Technaxx®

IP–Überwachungskamera für den Innen- und Aussenbereich HD TX–24

Bedienungsanleitung

Die Konformitätserklärung fur dieses Gerät ist unter:
www.technaxx.de/ (in der unteren Leiste “Konformitätserklärung”)

Wichtiger Hinweis zu den Bedienungsanleitungen:
Alle Sprachen des Nutzerhandbuchs (englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, holländisch, polnisch) finden Sie auf der beiliegenden CD-ROM. Die englische und die deutsche Version des Nutzerhandbuchs finden Sie auch beiliegend in gedruckter Form.

Inhalt: Vor erster Benutzung die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

1. Funktionen & Produktbeschreibung & Zusätzliche Klemmverbindungen

2. Software-Installation und Inbetriebnahme; Hardware Anforderungen

3. Hardware
3.1. Lieferumfang
3.2. Tipps für den Umweltschutz + Reinigung
3.3. Achtung !

4. Erste Schritte (Lernen von Basisfunktionen zum Anschauen und Aufnehmen in LAN und WLAN)
4.1. Video von einer Kamera auf ein lokales Netzwerk (LAN)
4.2. WiFi-Verbindung einstellen
4.3. Kamera im Internet aufrufen (WLAN)
4.4. Neues Konto registrieren und Geräte aufrufen
4.5. Hauptmenü

5. Videoüberwachung (Systemsteuerung)

6. Allgemeine Systemeinstellungen
6.1. Kameraeinstellungen im LAN-Modus
6.1.1. Einstellen der IP-Adresse
6.1.2. WIFI-Verbindung einstellen
6.1.3. Lokalen Videoplan einstellen
6.1.4. Konfiguration MicroSD Karte
6.1.5. Download MicroSD Datei
6.1.6. Alarmmeldungen (E-Mail)

6.1.7. Gruppen
6.1.8. Ändern des Geräte-Alias
6.1.9. Verbindungsanwahl (PPPOE)
6.1.10. Wiederherstellung der Standardeinstellungen
6.2. Kameraeinstellungen im WAN-Modus
6.2.1. Gruppen
6.2.2. Ändern des Zugriff-Passwortes
6.2.3. Ändern des Geräte-Alias
6.2.4. Anfrage MicroSD Karte
6.2.5. MY SECURE installieren

7. Hauptmenü-Einstellungen
7.1. Vollbildschirm
7.2. Einstellungen
7.2.1. System
7.2.2. Video
7.2.3. Lokale Alarmmeldungen
7.3. Gerätemanagement
7.3.1. Gerät hinzufügen
7.3.2. Ändern des Management-Passwortes
7.3.3. Ändern des Ansicht-Passwortes
7.3.4. Ändern des Kamera-Alias
7.3.5. Einstellung der Berechtigungen
7.4. Suche
7.5. Ändern des Passwortes (Login-Passwort des Nutzers)
7.6. Protokoll
7.7. Hilfe

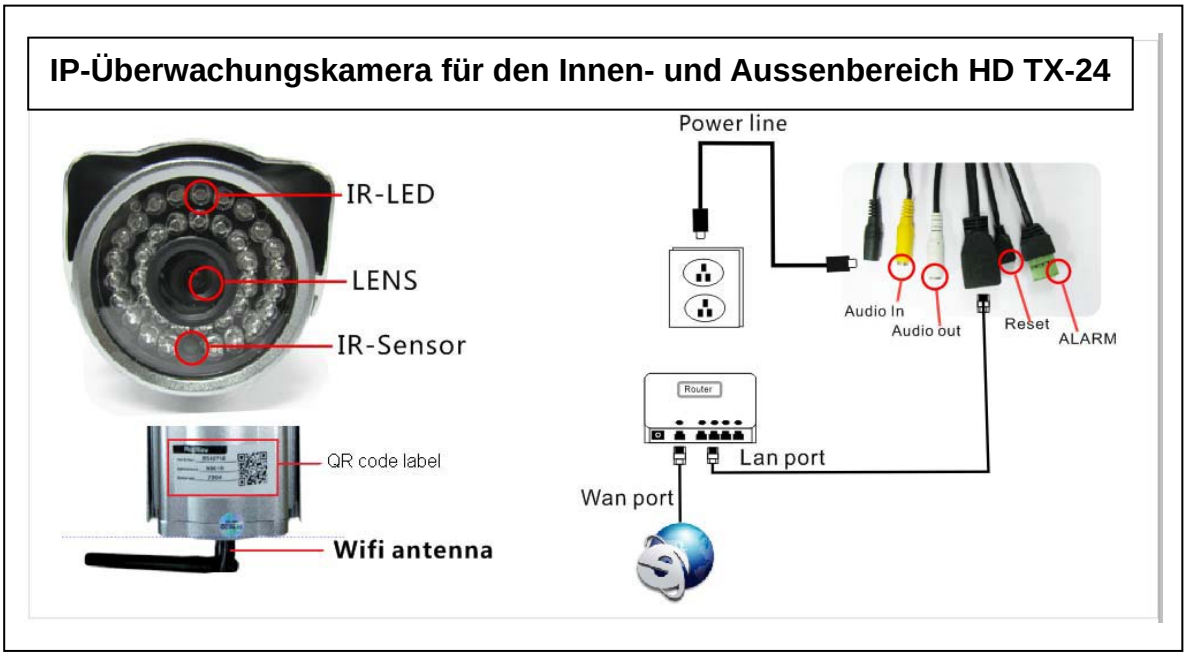
8. Häufig gestellte Fragen – FAQ
8.1. Videoverzögerung
8.2. LAN-Kabel darf nicht zu lang sein
8.3. IP-Kamera kann nicht in LAN aufgerufen werden
8.4. IP-Kamera via LAN aufrufen, aber sieht sie nicht in WLAN
8.5. Bildqualität ist nicht ausreichend
8.6. Sie haben ihr Passwort vergessen
8.7. Wie können Standardeinstellungen wiederhergestellt werden?
8.8. Wie kann ich das Gerät ferngesteuert starten?

9. Technische Spezifikationen

10. INSTALLATIONSHANDBUCH für Android / IOS Smartphone

1. Besonderheiten & Produktbeschreibung & Zusätzliche Klemmverbindungen

- Brillianter 1/4” CMOS Farbsensor
- Unterstützt P2P Funktion, einfache Verbindung mit dem Internet
- Alarmfunktion, automatische Alarm-E-Mails mit Bild
- Direkte Smartphone-Verbindung über die QR-Code APP
- QR-Code scannen vom Kameraetikett stellt Sofortverbindung her
- 36 IR LEDs und IR–Nachtsicht bis zu 20m
- Unterstützt MicroSD Speicherkarten bis 32GB
- Video-Kompressionsformat: H.264 720p Multi Stream
- Unterstützt 802.11.b/g/n Funkprotokoll
- Zusätzliche Klemmverbindungen zum Anschluss externer Alarmgeräte



IR–LED	Infrarot–LED	Power line	Stromleitung
Lens	Linse	Audio in	Audio-Eingang
IR–Sensor	Infrarot–Sensor	Audio out	Audio-Ausgang
QR code label	QR-Code-Etikett	Reset	Zurücksetzen
WiFi antenna	WiFi-Antenne	Alarm	Alarm
		LAN port	LAN-Anschluss
		WLAN port	WLAN-Anschluss

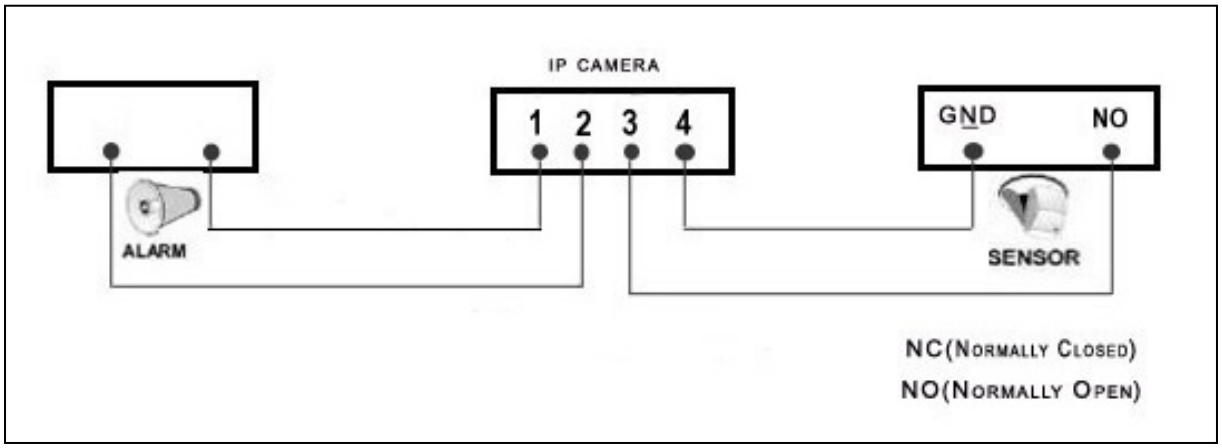
Zusätzliche Klemmverbindungen

Diese Sicherheitskamera für den Aussenbereich verfügt über eine Alarmfunktion, die mit einem externen Alarmgerät wie Bewegungsmelder, Sirenen, usw. verbunden werden kann. Beachten Sie bitte, dass diese externen Alarmgeräte nicht (!) im Lieferumfang inbegriffen sind. Die zusätzlichen Geräte müssen über eine Stromversorgung von 5-12V DC / Max. 300mA geschlossen werden.

ALARM

IP-KAMERA

SENSOR



NC (Normalerweise geschlossen) **NO (Normalerweise offen)**

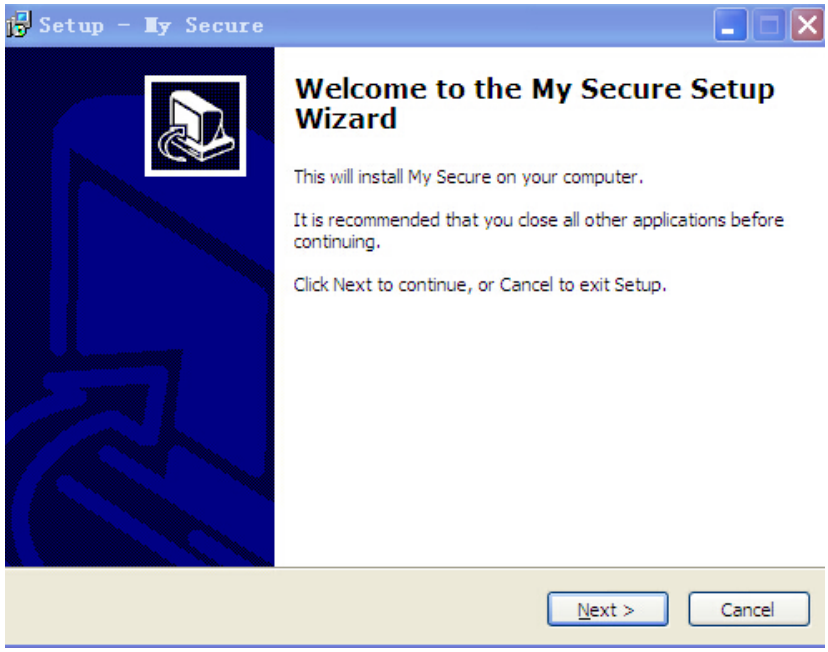
2. Software-Installation und Inbetriebnahme

Windows Anforderungen: WIN 7, WIN 8, Windows XP, Windows Vista

Hardware Anforderungen

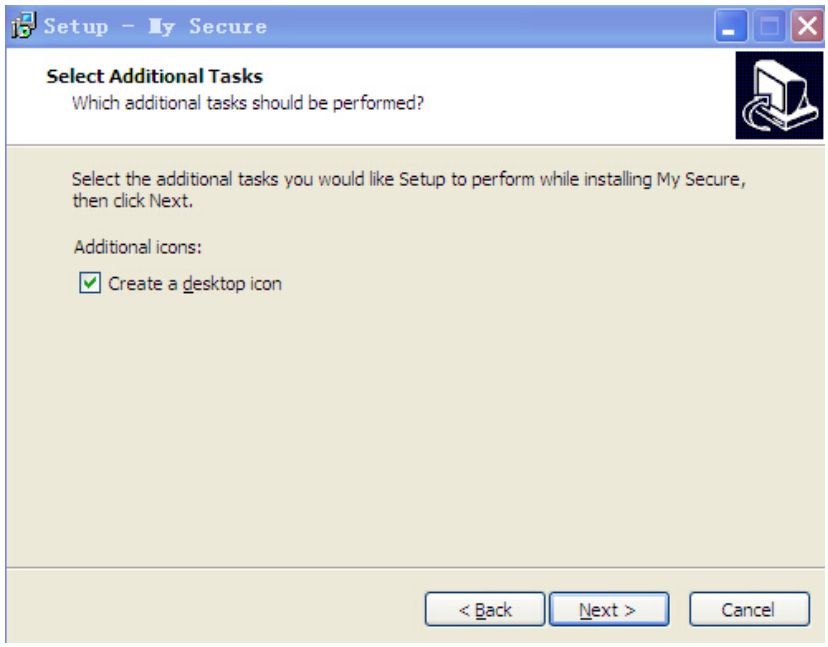
- 1GB RAM und 2 Core CPU für 1 Kamera alleine
- 2GB RAM und i3 oder aktualisierter (updated) Prozessor für 4 Kameras gleichzeitig
- BEMERKUNGEN: Ungeachtet, wie viele Kameras Sie anschließen möchten, diese Software benötigt kein GPU (Graphic Processing Unit)

Einlegen der Software-CD in das PC-Laufwerk oder Download der Software: http://www.technaxx.de/support/

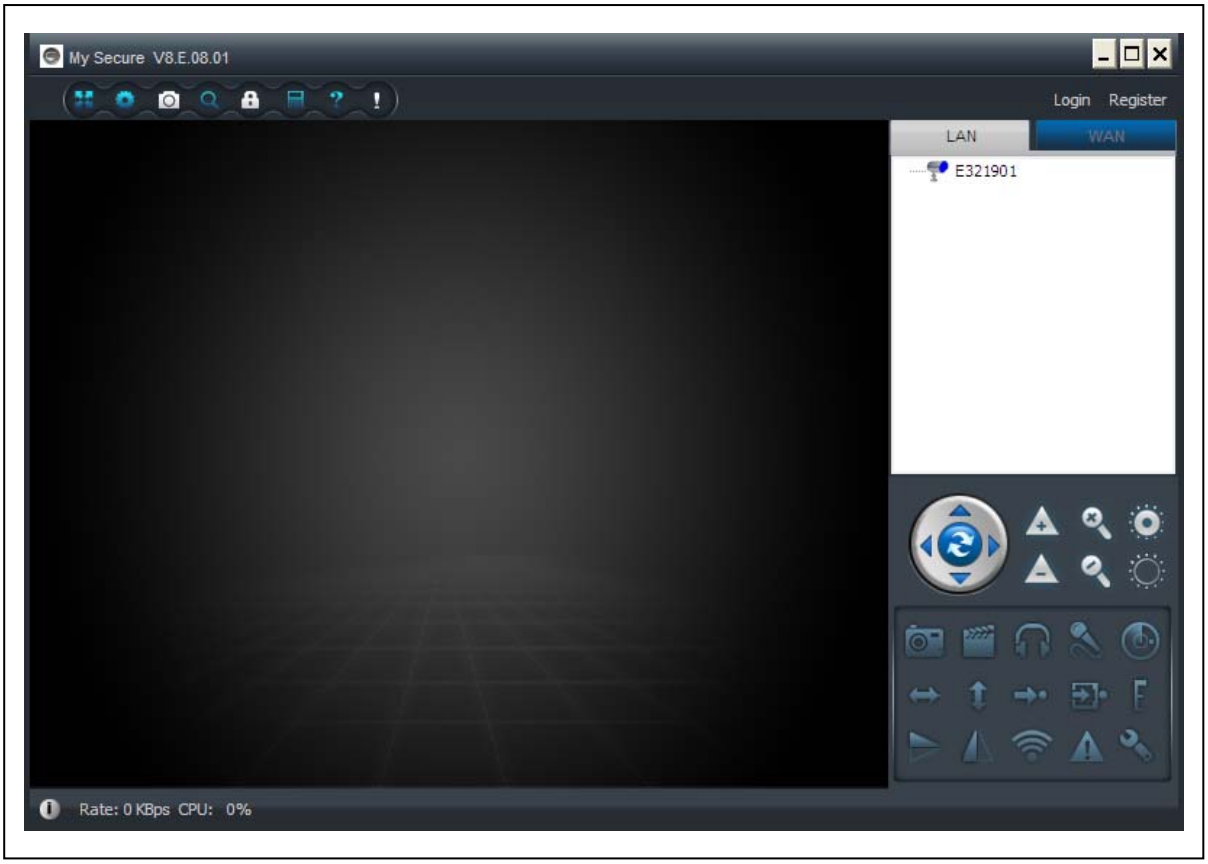

Setup - My Secure
Welcome to the My Secure Setup Wizard
This will install My Secure on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

Die CD öffnen und das Programm "**My Secure.exe**" starten.

Drücken Sie solange “Weiter” (Next), bis die folgenden Schritte abgeschlossen sind.


Setup - My Secure
Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing My Secure, then click Next.
Additional icons:
Create a desktop icon
< Back
Next >
Cancel

Nach Beendigung der Installation auf den Icon “**My Secure**” klicken, um die Software zu starten.



3. Hardware

3.1. Lieferumfang: IP–Überwachungskamera für den Innen- und Aussenbereich HD TX–24, Netzteil, Netzwerkkabel, Klammerhalterung und Schrauben, Antenne und rote Plastikkappe für die Antenne, Installations-CD mit Bedienungsanleitungen in 12 Sprachen, Bedienungsanleitung (englische und deutsche Version)

3.2. Tipps für den Umweltschutz + Reinigung

Altgeräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Das Gerät vor Verschmutzung schützen. Das Gerät nur mit einem weichen Tuch reinigen, die Verwendung rauer oder grobkörniger Materialien vermeiden. KEINE Lösungsmittel oder aggressive Reiniger verwenden. Trocknen Sie das Gerät nach der Verwendung akkurat ab.

Inverkehrbringer: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Germany

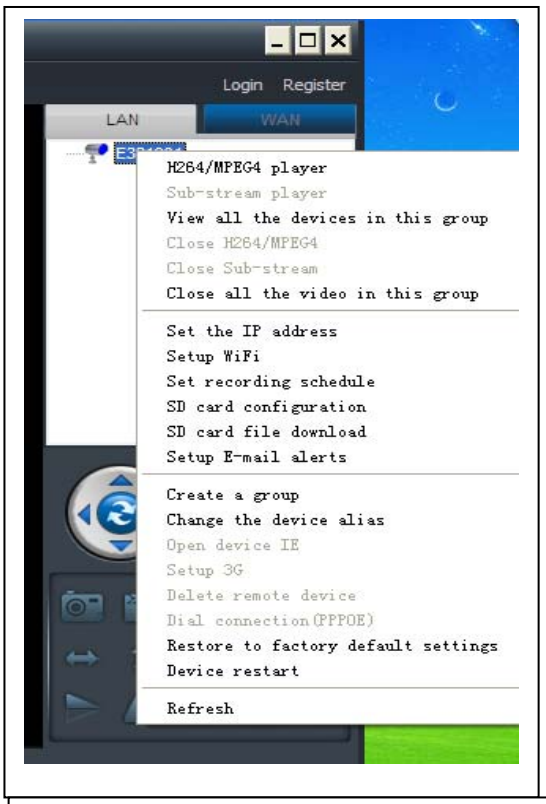
3.3. Achtung !

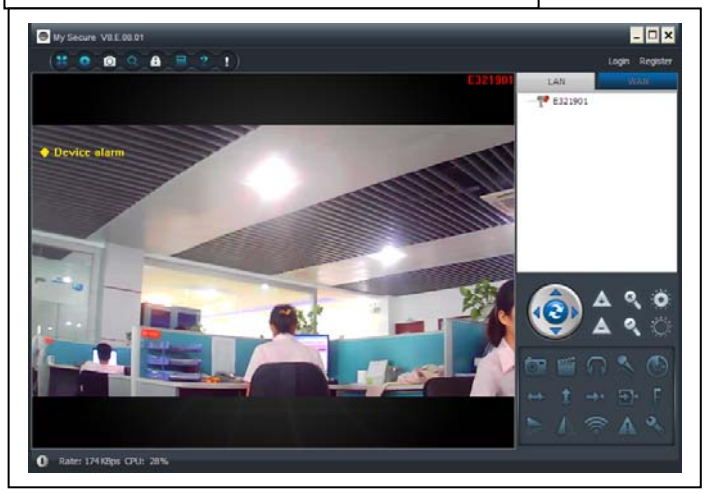
Nur den mitgelieferten Netzstecker für dieses Gerät verwenden. Den Netzstecker nicht im Freien nutzen oder lagern und nie mit feuchten oder nasssen Händen bedienen. Den Netzstecker immer aus der Steckdose entfernen, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Das Gerät niemals öffnen. Die einzelnen Bauteile des Geräts dürfen weder auseinandergebaut, repariert noch verändert werden. Das Gerät immer vom Stromnetz trennen, bevor es gereinigt wird oder Zubehör angeschlossen wird.

4. Erste Schritte (Lernen von Basisfunktionen zum Anschauen und Aufnehmen in LAN und WLAN)

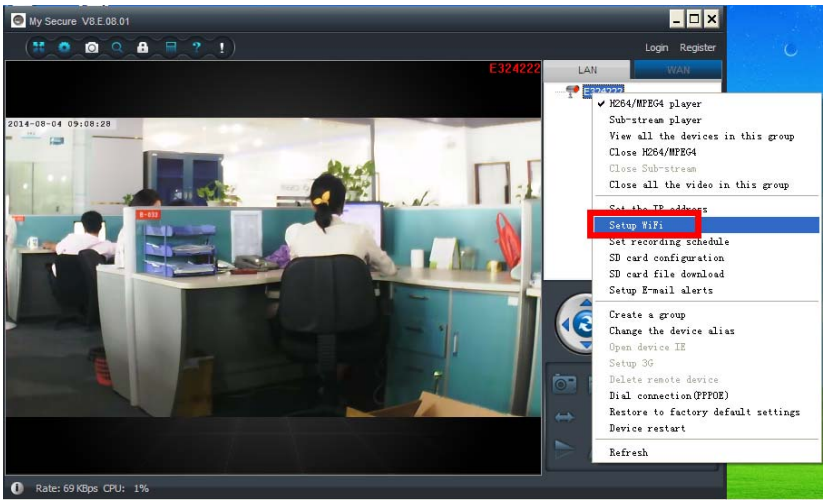
4.1. Video von einer Kamera auf ein lokales Netzwerk (LAN)

Vergewissern Sie sich, dass die Kamera mit dem Adapter und mit einem Router via LAN-Kabel verbunden wurde. Lassen Sie **“My Secure”** laufen und klicken Sie auf “LAN” im Bereich der linken Liste. Klicken Sie anschließend per rechtem Mausklick in den leeren Bereich. Ein Pop-Up-Menü ähnlich dem in der Abbildung erscheint. Wählen Sie "Refresh" aus, um in die Kameraliste im LAN zu gelangen. Befindet sich dort eine Kamera, klicken Sie doppelt auf die Kamera-ID, um das Live-Video aufzurufen. Erscheint eine Meldung wie "Anfrage Video Kamera fehlgeschlagen!", schlagen Sie in den FAQs nach.





4.2. WiFi-Verbindung einstellen



(a) Rechter Mausklick und die Geäte ID wird unter LAN angezeigt.

Dann “WiFi-Verbindung setzen” (Set WIFI connection) im Menü anwählen.

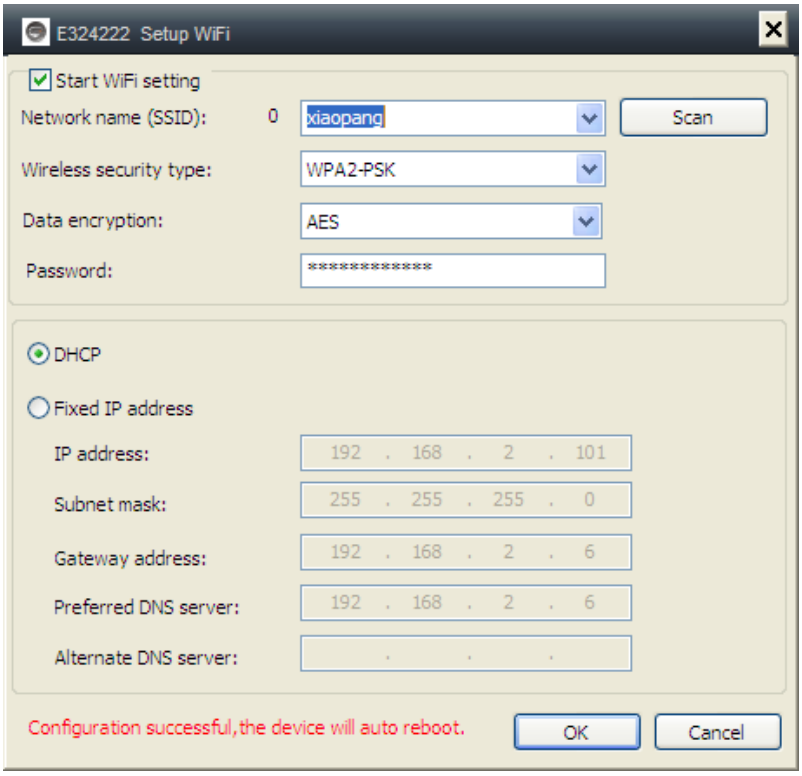
(b) Setzen von SSID (Name des kabellosen Routers) / Passwort

(1) “Starten WiFi-Einstellungen” (WLAN einrichten) aktivieren.

(2) Auf “Suchen” (Scan) klicken, um die WiFi-Verbindund “Netzwerk Name [SSID]” (Network Name [SSID]) auszuwählen (dies ist der Name Ihres kabellosen Routers).

(3) Drahtloser Sicherheitstyp und Datenverschlüsselung werden automatisch gewählt, nachdem der richtige Netzwerkname (SSID) gewählt worden ist. Hier bitte keine manuellen Änderungen machen!

(4) Geben Sie das „Passwort“ für die WIFI-Verbindung ein und klicken Sie „OK“ zum Speichern.



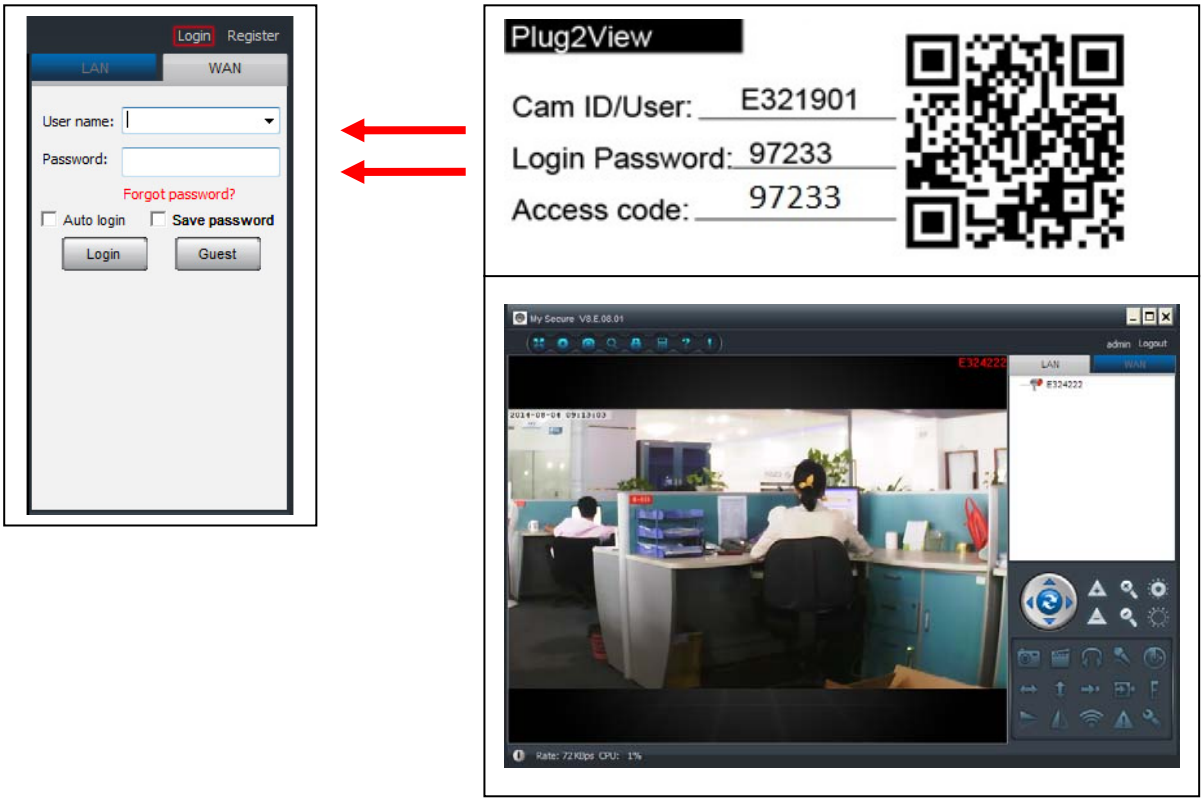
HINWEIS:

Nachdem die WiFi Einstellungen der Kamera gespeichert wurden, startet diese automatisch neu.

Dann kann das LAN-Kabel entfernt werden, wenn die Kamera innerhalb von 1–2 Min. erfolgreich gebootet wurde, und Sie sehen die Kamera ID in BLAU unter LAN.

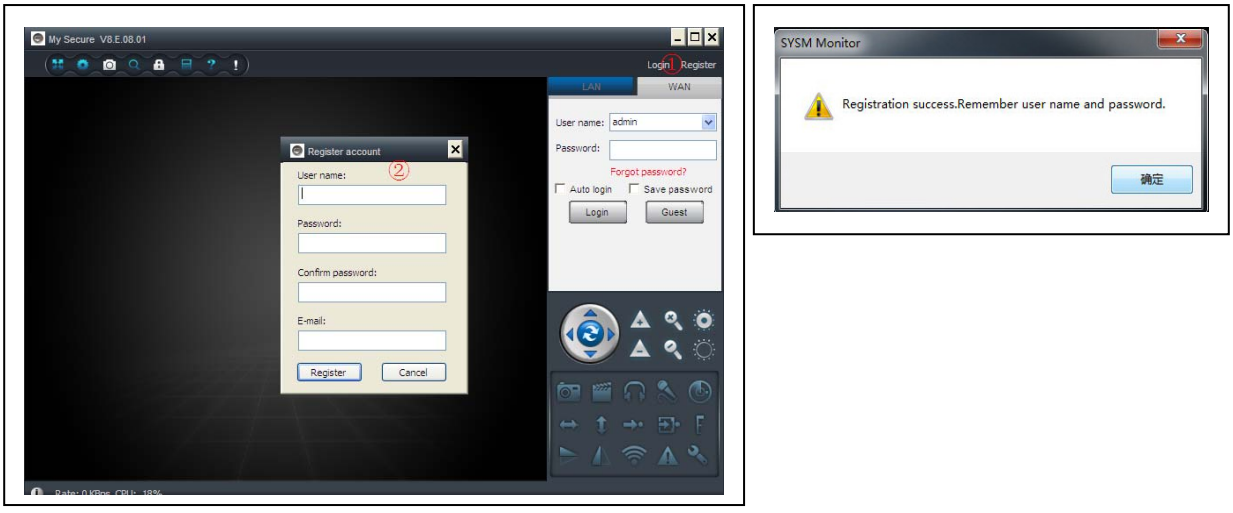
4.3. Kamera im Internet aufrufen (WLAN)

Klicken Sie „Login“ im Bereich der Hauptliste auf der rechten Seite, geben Sie „User Name“ (Cam/ID Benutzer) und „Login password“ ein und klicken Sie die Taste „Login“. **Der Nutzername und das Passwort stehen auf dem Etikett der Kamera (siehe nachfolgende Abbildung).**
Der Nutzername ist: Cam ID-User und das Passwort ist: Login-Passwort.

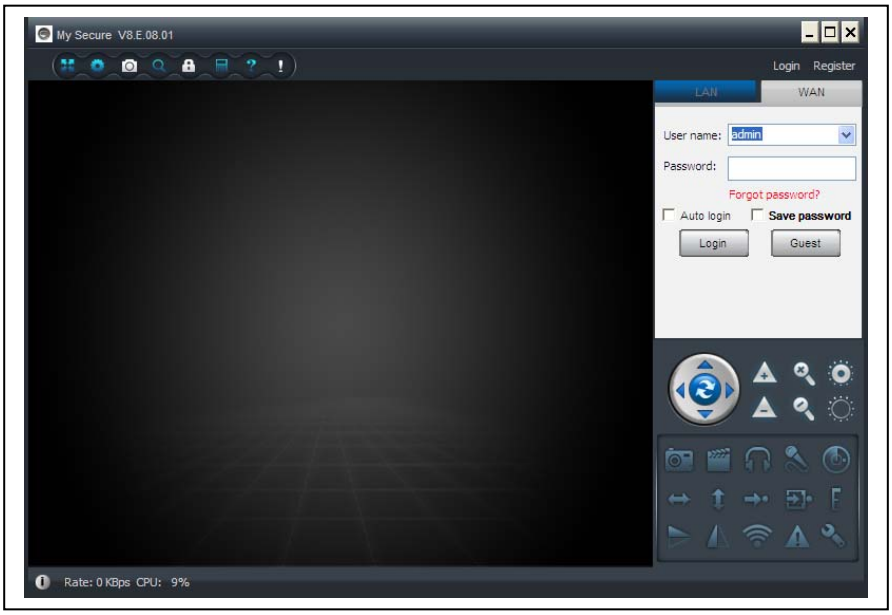


4.4. Neues Konto registrieren und Geräte hinzufügen

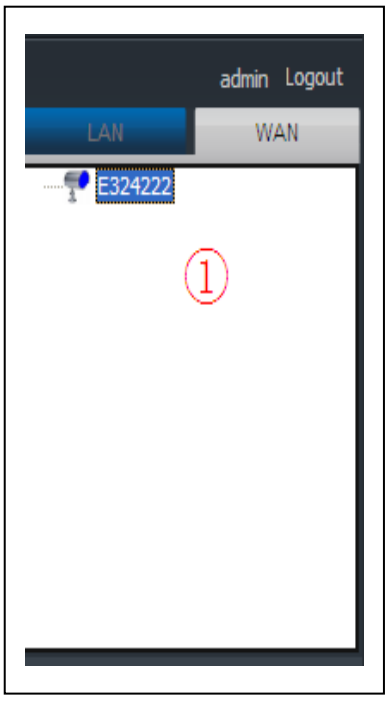
Wenn Sie viele Kameras haben, können Sie auch ein neues Konto eröffnen und alle Kameras zum neuen Konto hinzufügen. Geben Sie in diesem Fall bitte den vierstelligen Zugangscode ein.
(1) Auf “Registrieren” (Register) klicken und Nutzername/ Password/ E-Mail eingeben.

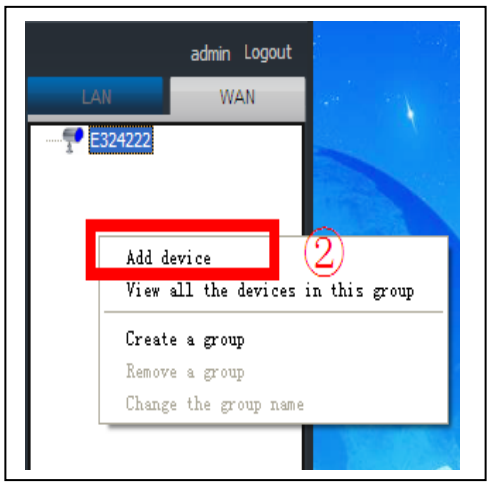


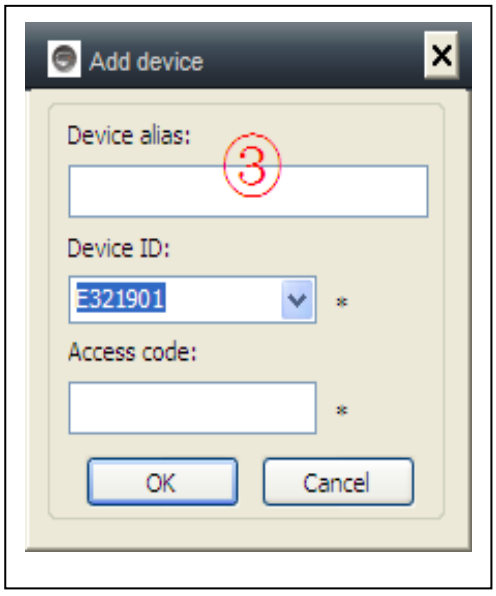
(2) Über das neue Konto einloggen.



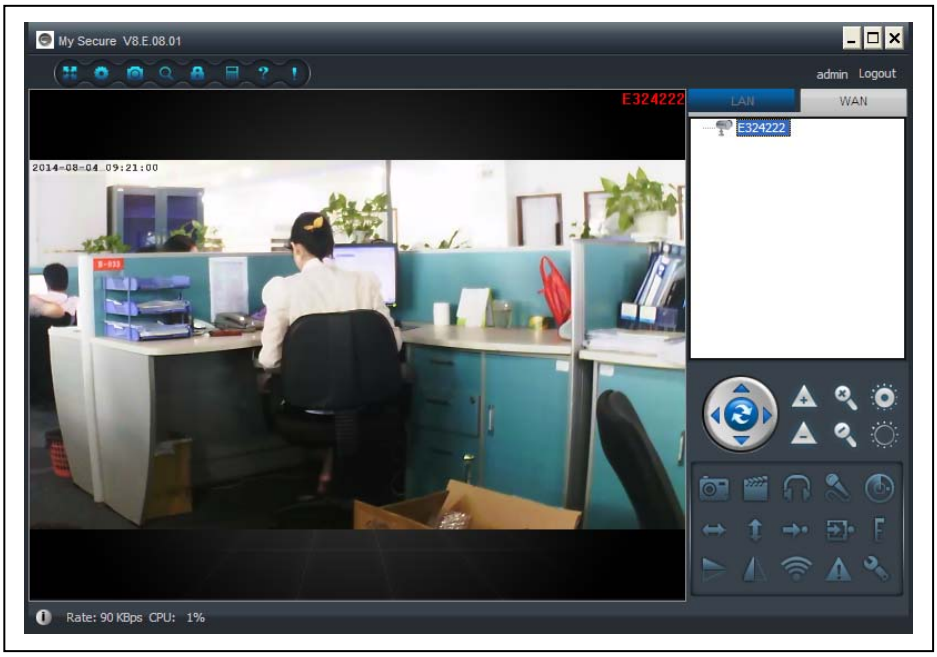
(3) Rechts auf den leeren Bildschirmbereich ① klicken. “Gerät hinzufügen” ② (Add device) im Pop-Up-Fenster auswählen, und eingeben des Kamera-Alias / Kamera-ID / Zugriffpasswort ③ (es befindet sich auf dem Kamera-Etikett).







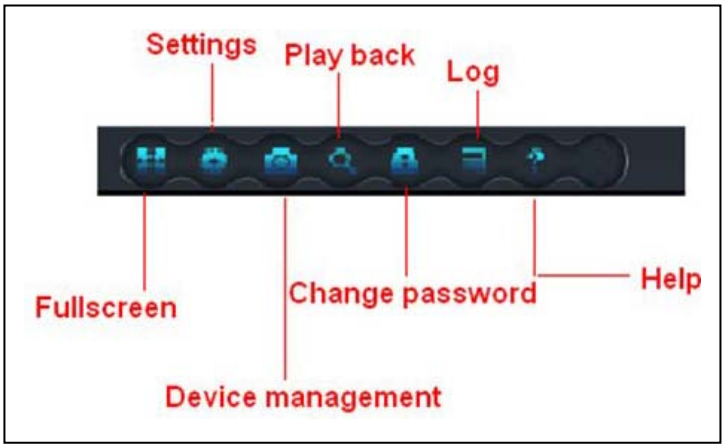
(4) Doppel-Klick auf den Kamera-Namen, um das Video aufzurufen.

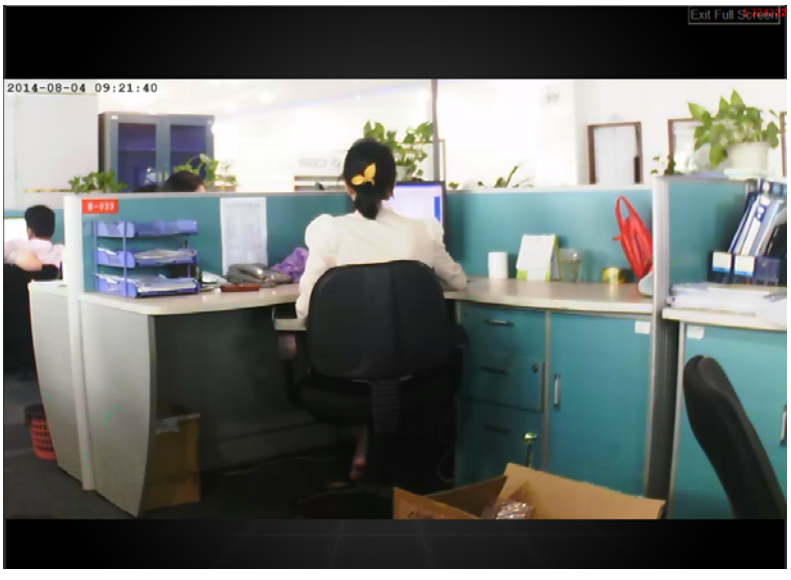


Vorsicht: Wenn die Kamera rot leuchtet, bedeutet dies, dass die Kamera in Verwendung ist!

4.5. Hauptmenü

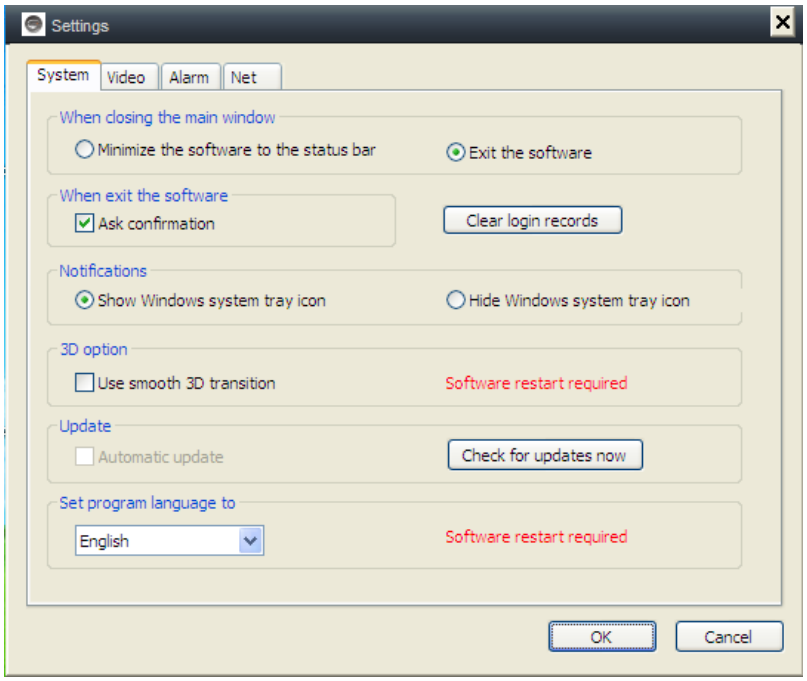
Settings = Einstellungen
Play back = Wiedergabe
Log = Protokoll
Fullscreen = Vollbildschirm
Device Management = Geräte-management
Change password = Passwort ändern
Help = Hilfe





(1)

Vollbildschirm: Video im Voll- Bildschirm ansehen.

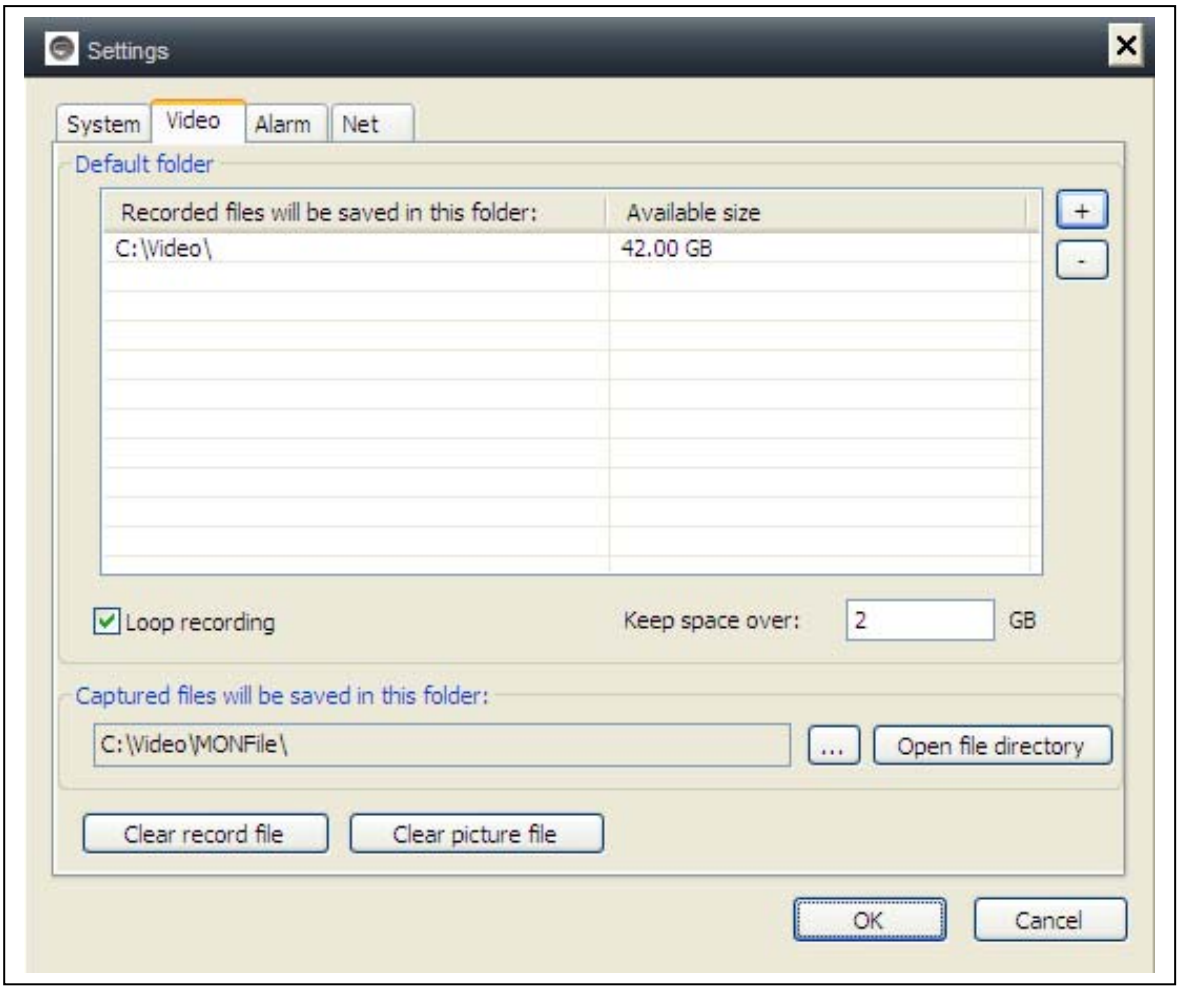


(2)

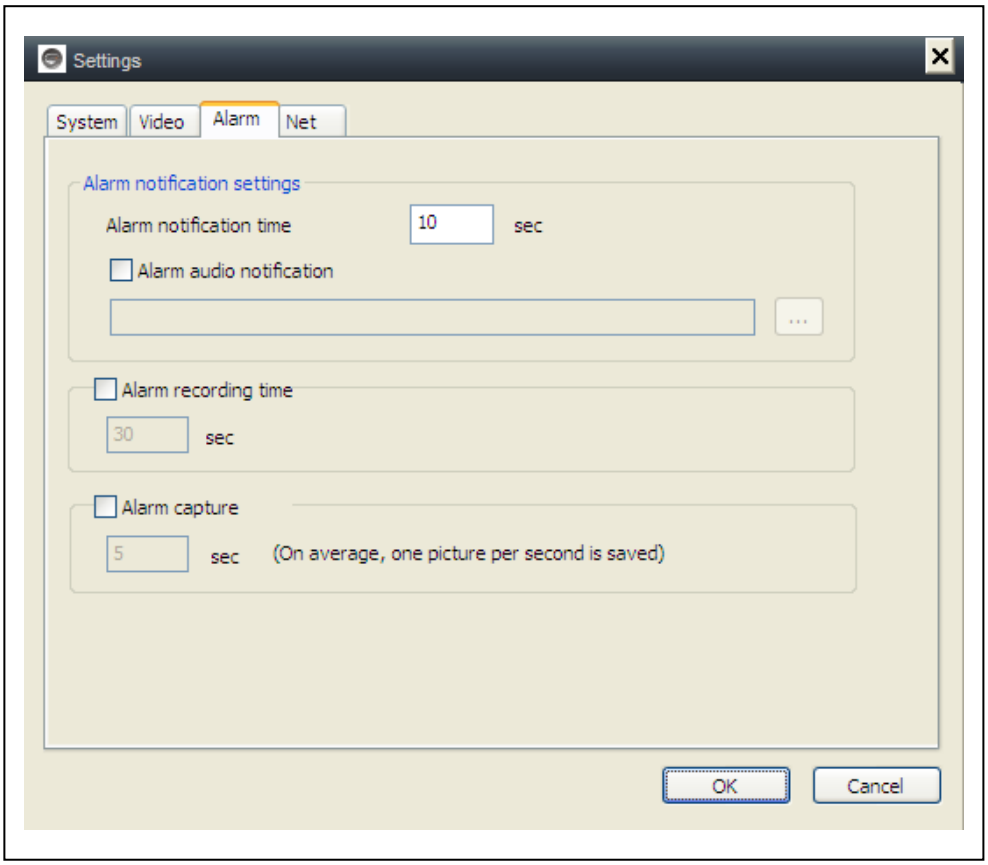
Einstellungen:
Einstellen von System, Video, Lokaler Alarm, Meldungen, Netz.

(a) **System:** Einstellen Programm, Sprache, Einstellen 3D-Option, Benachrichtigungen, Aktualisierung.
Aktivieren von Funktion 3D Option, wenn das Digital-Zoom verwendet werden soll!

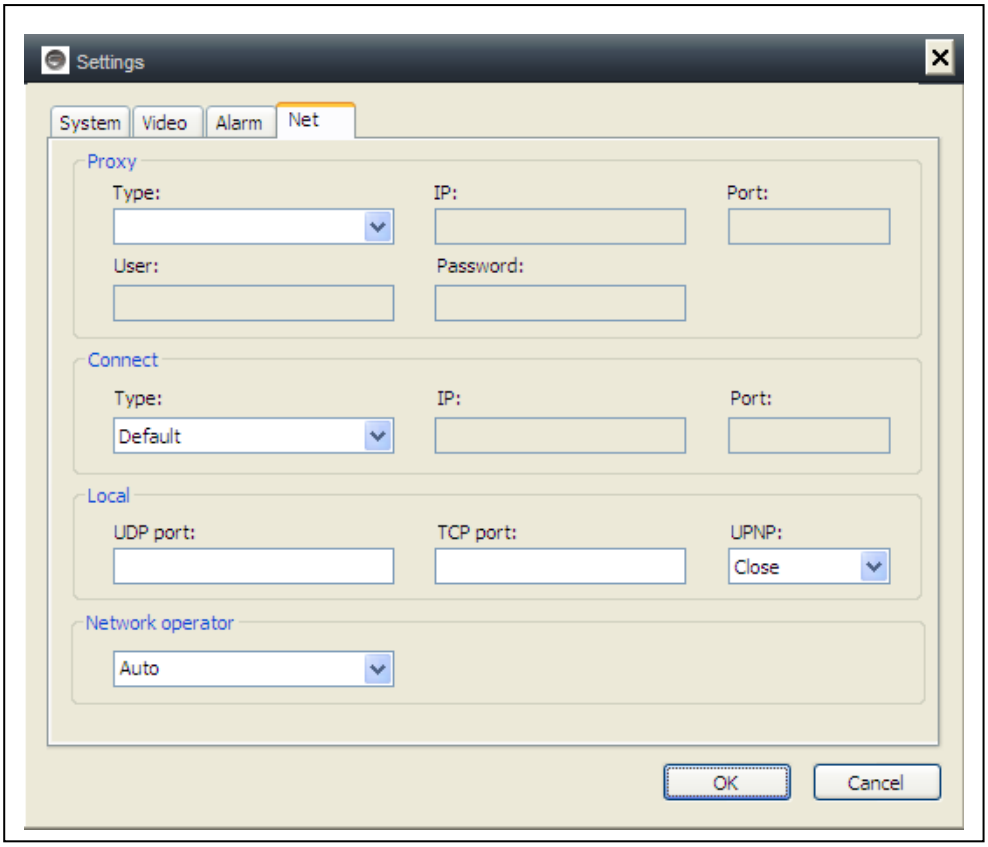
(b) Video: Einstellen des Ordners für die Videoaufnahme und Bildaufnahme / Alarm-Zeitansicht.



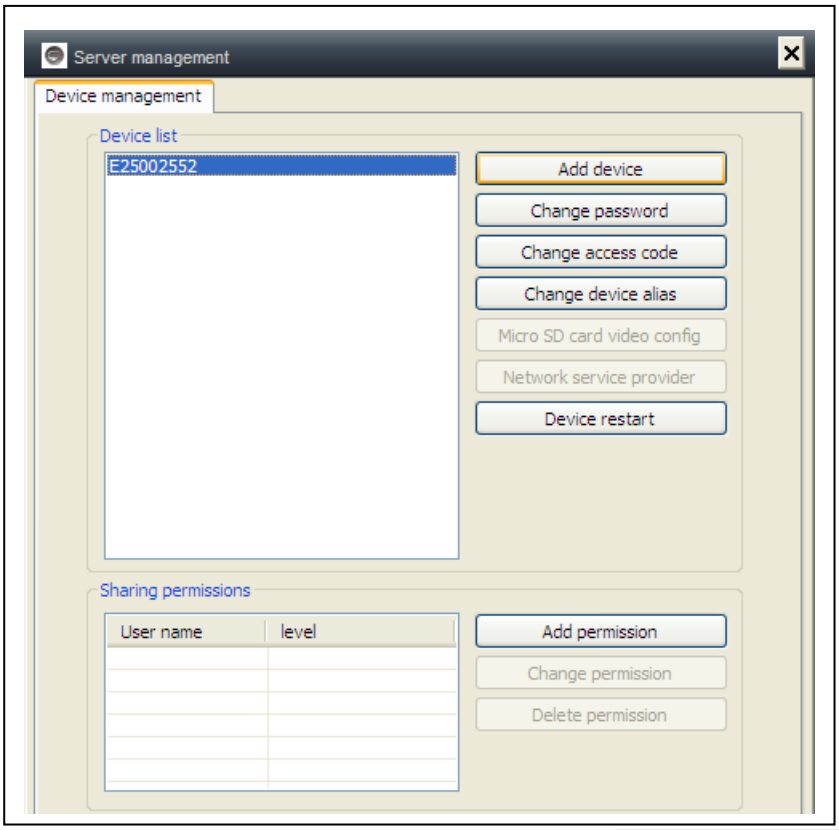
(c) Lokale Alarmmeldungen: Einstellen der lokalen Alarmaufnahmezeit / Erfassungszeit / Alarmton.



(d) Netz: In der Regel dient dies zur Testeintwicklung. Hier nichts verändern.

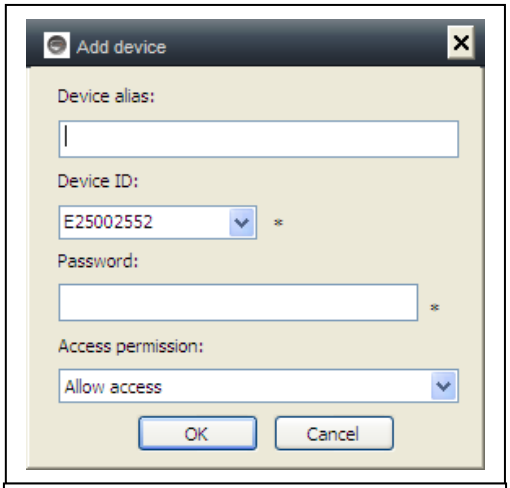


(3) **Geräte-Management:** Gerät hinzufügen / Passwort ändern / Genehmigung einstellen.



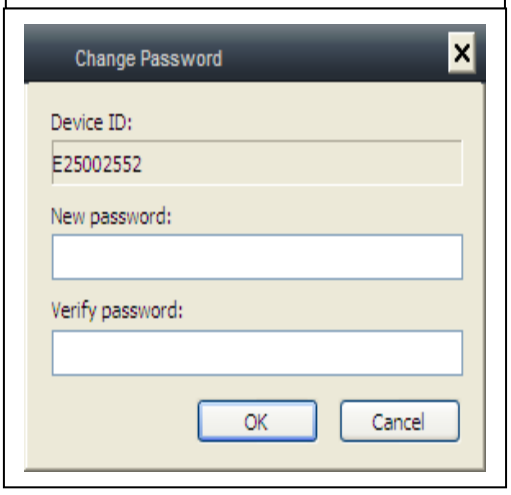
(a) Add device

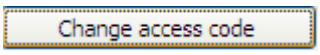
Diesem Konto eine andere Kamera hinzufügen.
Diesem Konto wird das Management-Recht zugewiesen.



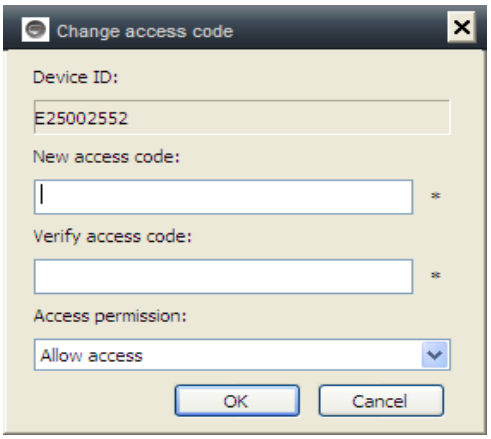
(b) Change password

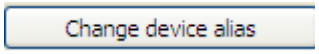
Ändern des Passwortes des Geräte-Managements.



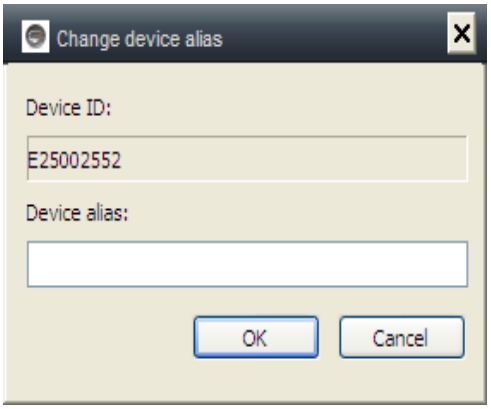
(c) 

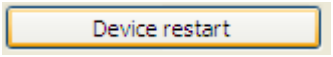
Ändern des Geräte-Zugriffcodes (Ansicht-Passwort).



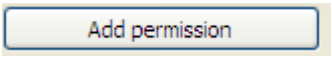
(d) 

Ändern des Geräte-Namens.

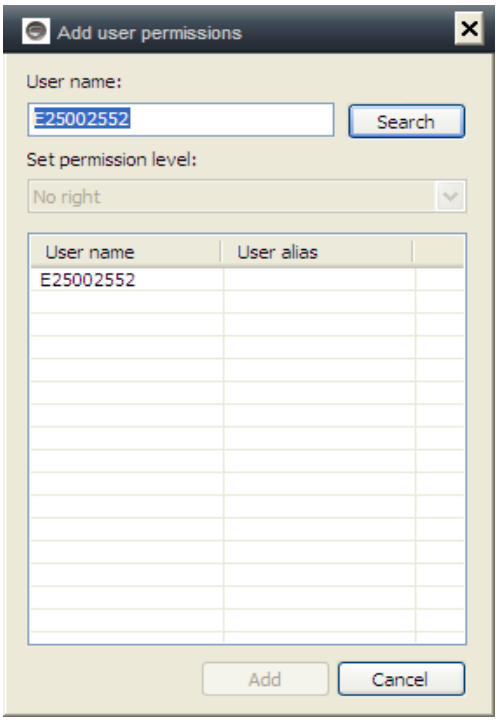


(e) 

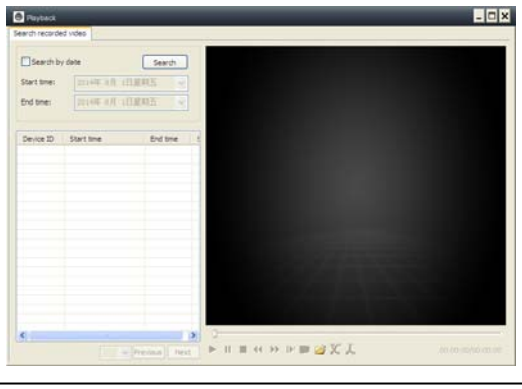
Gerät neu starten.

(f) 

Genehmigung einstellen.

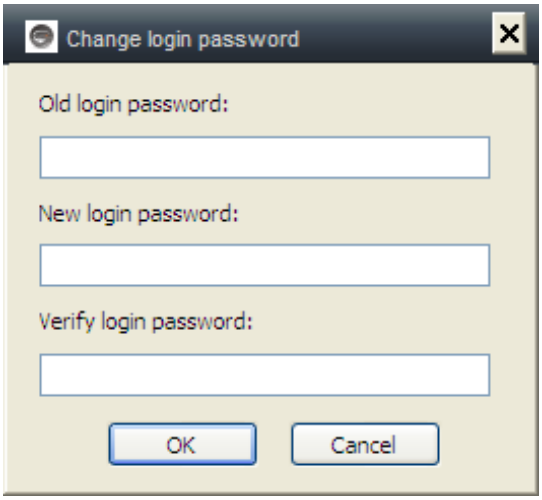


(4) **Wiedergabe:** Video auf dem Computer wiedergeben.

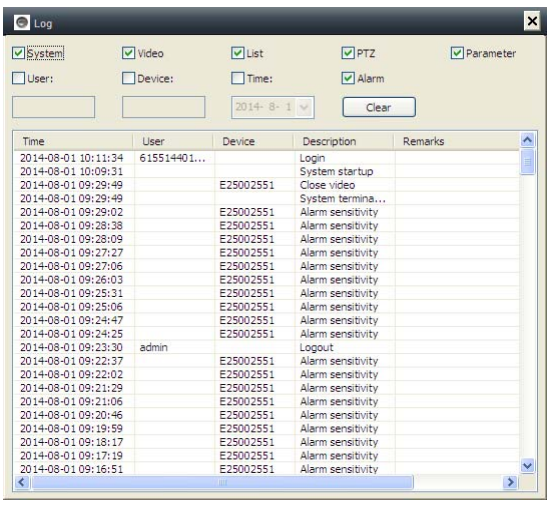


Achtung:
Drücken Sie 2x auf die Datei, die Sie ansehen möchten. Es öffnet sich ein Fenster (siehe links). Drücken Sie mit der rechten Maustaste auf das Display im Fenster, und danach können Sie die in der unteren Leiste angezeigten Symbole benutzen.

(5) **Passwort ändern:** Ändern des “Einlog-Passwortes” (login).



(6) **Protokoll:** Systemprotokoll überprüfen.



(7) **Hilfe:**
Fragen und Antworten zur Software.

5. Videoüberwachung (Systemsteuerung)

ACHTUNG: Einige Funktionen können nur besondere Kameras!

(0) Cruise (ON/OFF): “Cruise” auf AN setzen, die Kamera rotiert automatisch

(1) Optical zoom: Optischer Zoom der Kamera +/-; funktioniert nur bei Kameras mit Linsen für optischen Zoom

(2) Digital Zoom: Die Software unterstützt 4x Digitalen Zoom

(3) Aperture switch: Kamera-Blendenöffnung groß oder klein einstellen

(4) Capture: Bildaufnahme

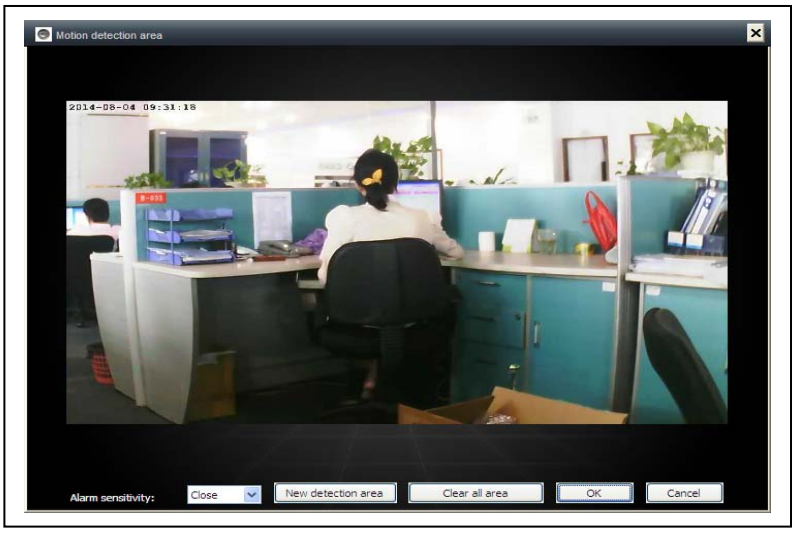
(5) Record: Video wird auf dem Computer aufgezeichnet

(6) Listen: Kameraaufnahme auf dem Computer anhören

(7) Talk: Mit der Kamera auf dem Computer sprechen

(8) Set motion detection area: Einstellen des Bewegungsmelderbereiches; funktioniert nur bei Kameras mit Bewegungsmelder, trifft für das Modell TX-24 zu.)

Einstellen der Alarm-Empfindlichkeit und des Bereiches. (Die linke Taste drücken, um zur Bereichs-einstellung zu gelangen.)



(9) Horizontal pan (ON/OFF): Horizontale Kammerarotation einstellen

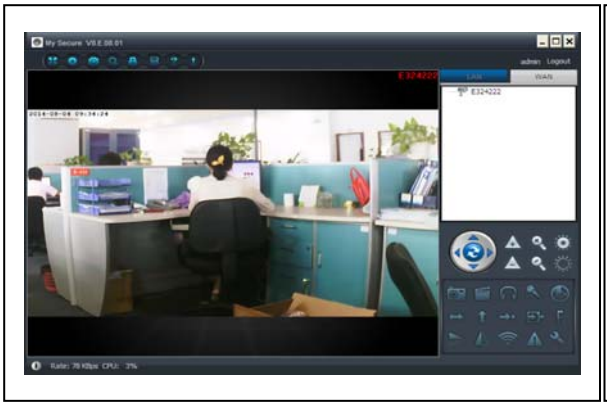
(10) Vertical tilt (ON/OFF): Vertikale Kamerarotation einstellen

(11) Go to pre-set position: Aufrufen der Kameravoreinstellung (1-8)

(12) Set preset position: Einstellen der Kameravoreinstellung (1-8)

(13) Set PTZ speed: Kamera-Rotationsgeschwindigkeit einstellen (1-10)
(10 ist am schnellsten)

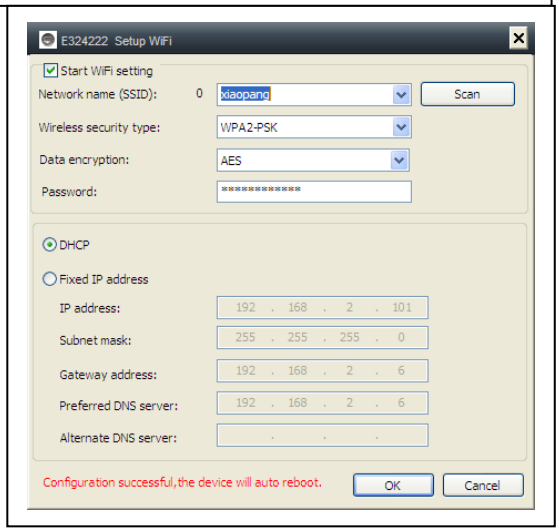
(14) Vertical flip: Vertikal springen



(15) Mirror: Spiegeln

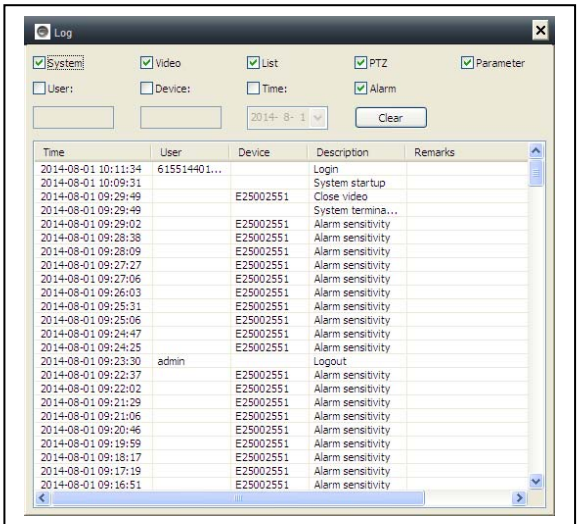
(16) Set up wireless:

Aktivieren Sie WLAN einrichten und klicken “Suchen” [SCAN], um das Signal des kabellosen Routers zu suchen. Dann Name des korrekten kabellosen Routers auswählen und das Passwort eingeben. Dann drücken Sie OK.
Nachdem WiFi eingestellt wurde, startet die Kamera automatisch nach 1–2 Minuten.



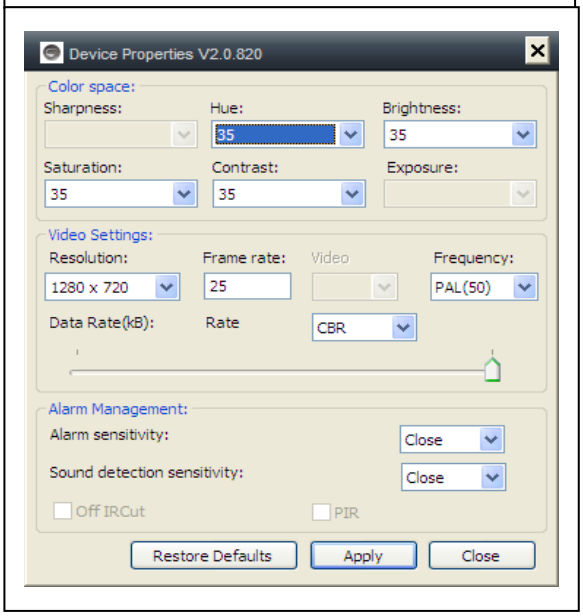
(17) Alarm log:

Protokoll des Kameraalarm



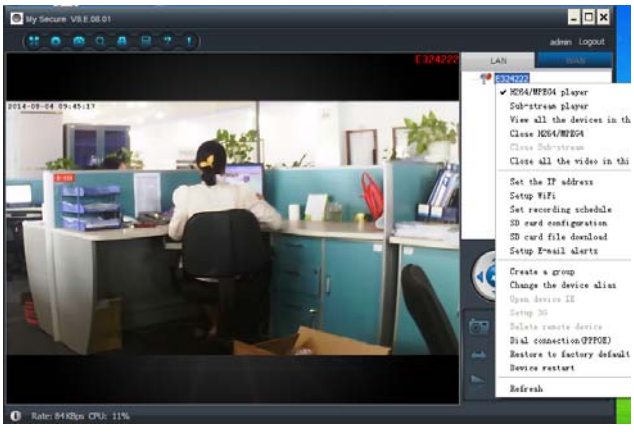
(18) Setting:

Einstellen der Geräte-Eigenschaften



6. Allgemeine Systemeinstellungen

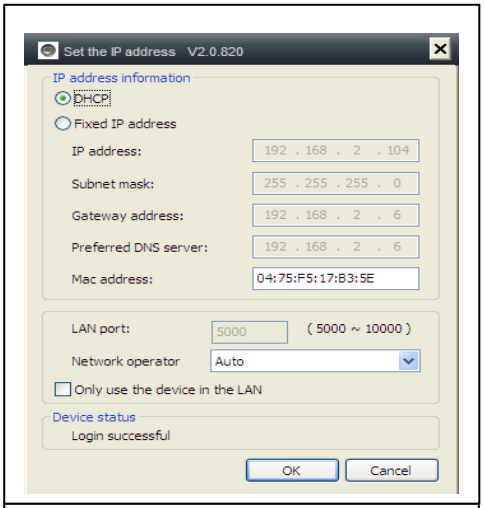
6.1. Kameraeinstellungen im LAN Modus



My Secure starten. Alle Kameras erscheinen in der Geräte LAN-Liste. Doppelter Klick auf Kamera-Name, und Aufrufen des Videos der Kamera. Mit der rechten Maustaste auf das Gerät klicken, um die Kamera-Parameter einzustellen!

H.264/MPEG4-Player (bessere Bildqualität)
Sub-Stream-Player (normale Bildqualität)
Alle Geräte der Gruppe aufrufen
H.264/MPEG4 schließen
Sub Stream schließen
Alle Videos der Gruppe schließen

6.1.1. Einstellen der IP-Adresse

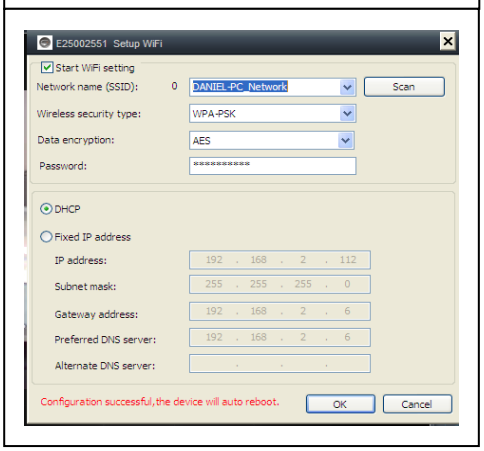

Set the IP address V2.0.820
IP address information
DHCP
Fixed IP address
IP address: 192 . 168 . 2 . 104
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway address: 192 . 168 . 2 . 6
Preferred DNS server: 192 . 168 . 2 . 6
Mac address: 04:75:F5:17:B3:5E
LAN port: 5000 (5000 ~ 10000)
Network operator Auto
Only use the device in the LAN
Device status
Login successful
OK
Cancel

Die Standardeinstellung ist “Kamera verwendet DHCP”. Der Netzwerkrouter weist der Kamera automatisch die IP-Adresse zu.

Dies ist leichter für den Nutzer, der nicht weiß, wie die IP-Adresse manuell erstellt wird.

6.1.2. Einstellen der WiFi-Verbindung

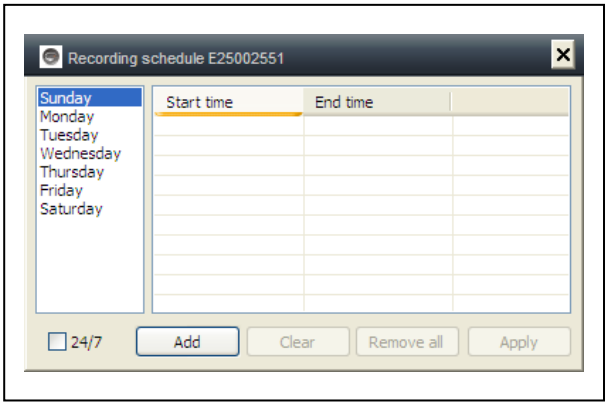
(siehe 4.2. WiFi-Verbindung)

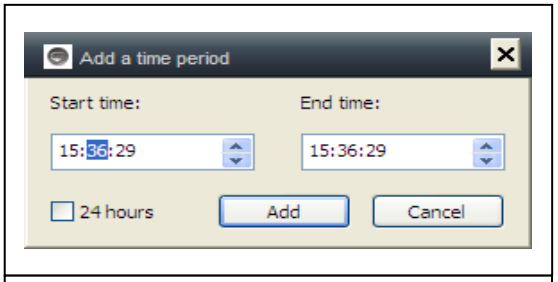

E25002551 Setup WiFi
Start WiFi setting
Network name (SSID): 0 DANIEL-PC_Network
Scan
Wireless security type: WPA-PSK
Data encryption: AES
Password: **********
DHCP
Fixed IP address
IP address: 192 . 168 . 2 . 112
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway address: 192 . 168 . 2 . 6
Preferred DNS server: 192 . 168 . 2 . 6
Alternate DNS server:
Configuration successful,the device will auto reboot.
OK
Cancel

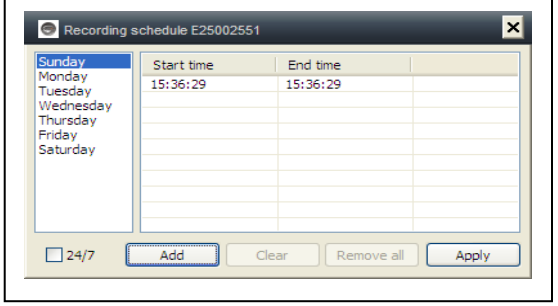
Aktivieren Sie die „WLAN einrichten“ und klicken Sie auf „Suchen“ [SCAN]. Wählen Sie Ihren “Router” Netzwerk Namen und geben Sie das richtige Passwort von Ihrem WiFi Router ein. Hier keine weiteren Veränderungen! Dann drücken Sie OK.

6.1.3. Einstellen lokaler Videoplan

Drücken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kamera und wählen Sie “Aufnahmeplan einrichten” aus. Die Software zeichnet wie unten abgebildet automatisch den Kameraplan auf dem Computer auf, nachdem **My Secure** gestartet wurde. Aktivieren von “7 x 24”, um dauerhaft von Sonntag bis Montag aufzuzeichnen. Auf “Hinzufügen” (Add) klicken, um den Tag auszuwählen, und die Start- und Endzeit der Videoaufnahme einstellen. Auf “Gelten” (Apply) klicken, um die aktuellen Einstellungen des Videoplans zu speichern.

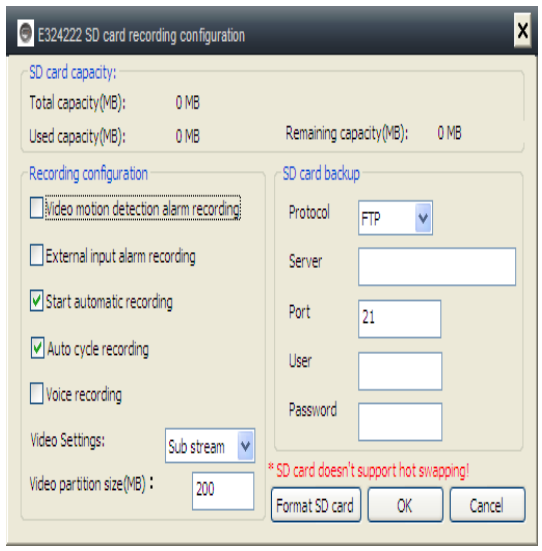




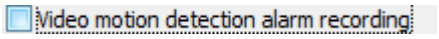


6.1.4. Konfiguration der MicroSD Karte

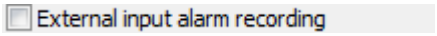
Ausschalten der Kamera und eine MicroSD Karte einschieben. Die Kamera nach dem Hochfahren wieder einschalten. Zunächst die MicroSD Karte formatieren. Ein Wechsel während die Kamera läuft wird nicht unterstützt.



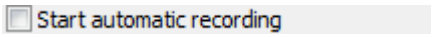
Einsetzen einer MicroSD-Karte:
(1) Die MicroSD Karte* (*nicht enthalten) unter Windows mit FAT32 formatieren. (2) Die 4 Schrauben auf der Rückseite der Kamera entfernen. (3) Die Rückwand der Kamera etwas herausziehen, um den Schlitz (der ein Teil der Rückwand ist) für die MicroSD Karte sehen zu können. (4) Die MicroSD Karte in den Karten-schlitz schieben (er ist ein Teil der Rückwand der Kamera). (5) Die Rückwand der Kamera wieder an das Gehäuse drücken und diese mit den 4 Schrauben fixieren.



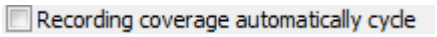
Die Kamera zeichnet automatisch das Video auf der MicroSD Karte auf, wenn es zu einem Bewegungsalarm kommt.



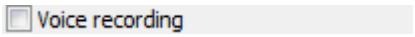
Die Kamera zeichnet automatisch das Video auf der MicroSD Karte auf, wenn der Außensensor der Kamera einen Alarm empfängt.



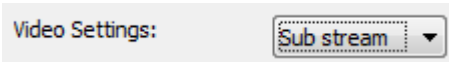
Die Kamera zeichnet weiterhin automatisch auf, nachdem die Kamera hochgefahren wurde.



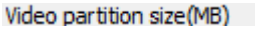
Die Kamera überschreibt automatisch die Datei alter Videos, wenn die MicroSD Karte voll ist.



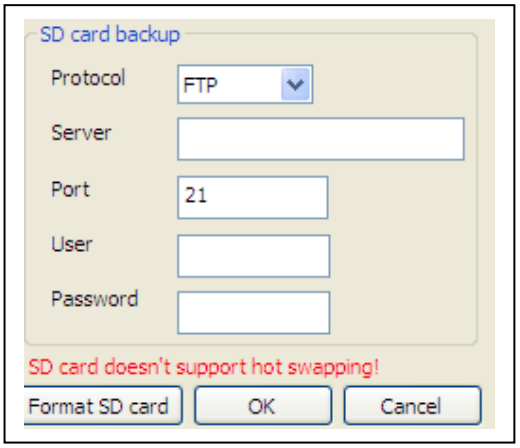
Die Kamera zeichnet den Ton auf der MicroSD Karte auf.



Auswählen der Videoaufnahme.



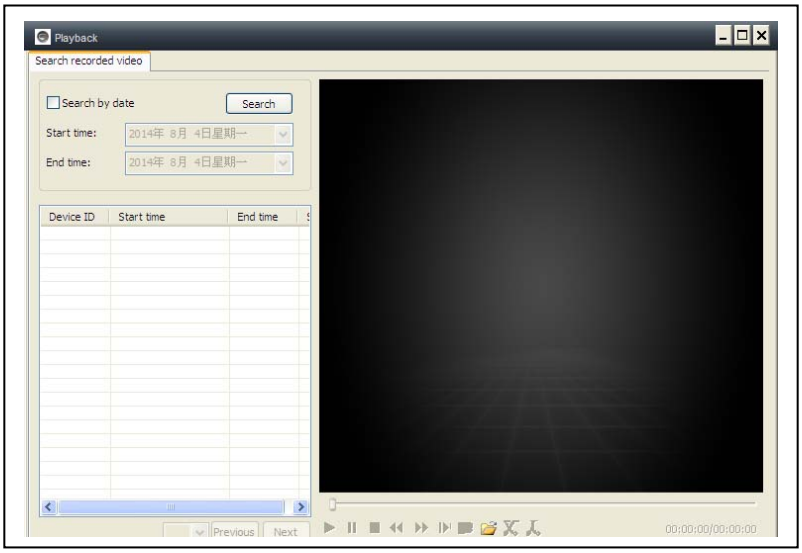
Einstellen der Größe der Videodatei.

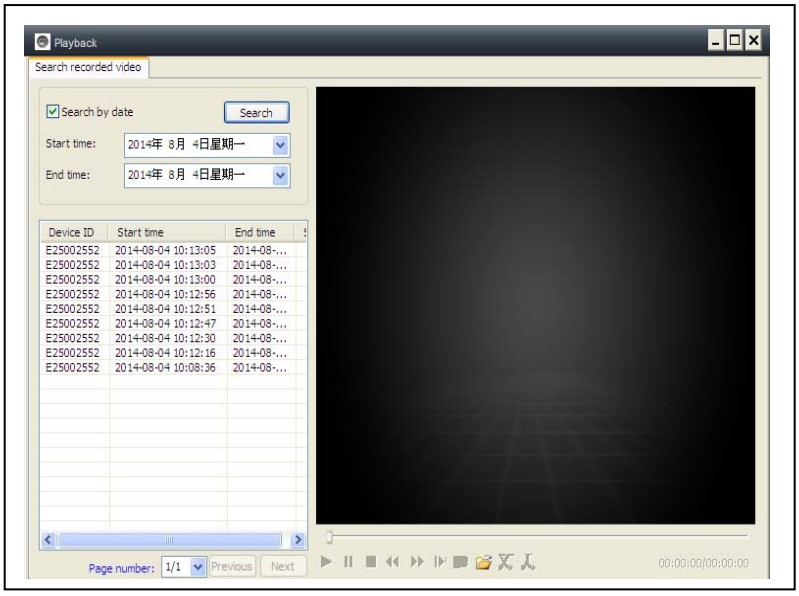


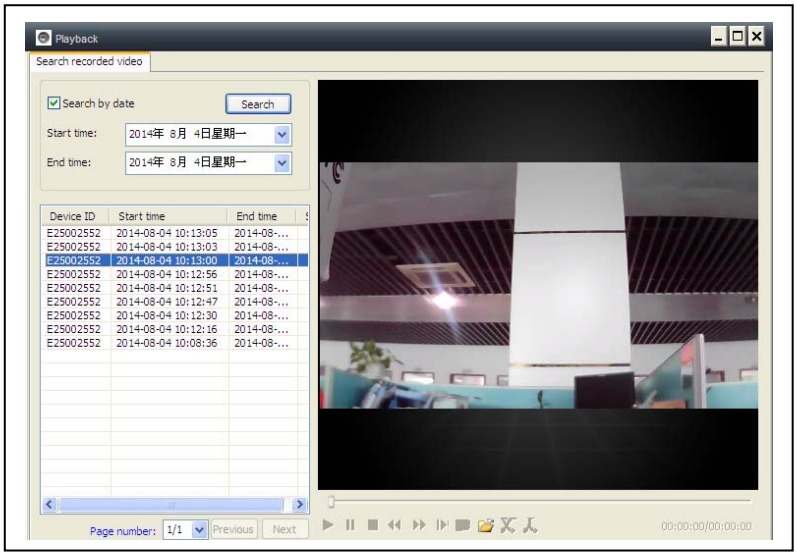
Das Hochladens des Videos auf den FTP-Server einstellen. Der FTP-Server kann nur verwendet werden, wenn eine MicroSD Karte angeschlossen wurde.

6.1.5. Download der MicroSD Datei

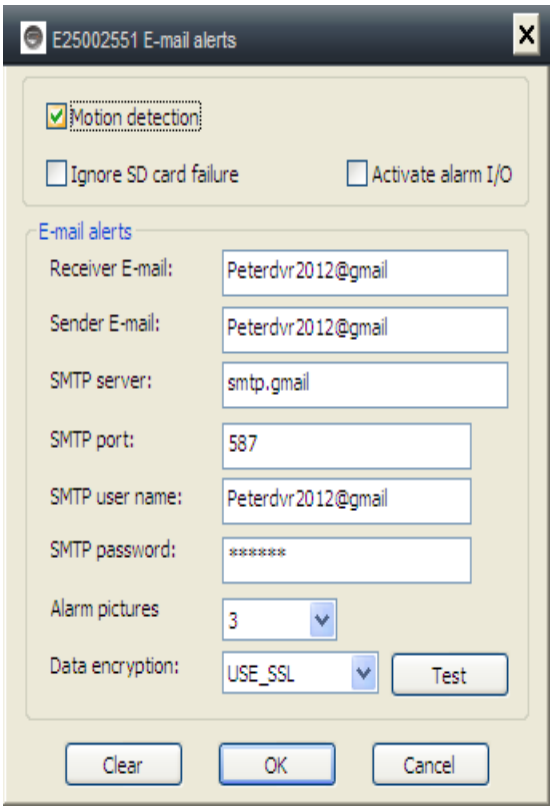
Videodatei auf MicroSD Karte suchen: auf “Suchen” (Search) klicken. Doppelklick auf herunterzuladene Datei. Mit Doppelklick auf Datei Wiedergabe nach Download starten.







6.1.6. Alarmmeldungen (E-Mail)

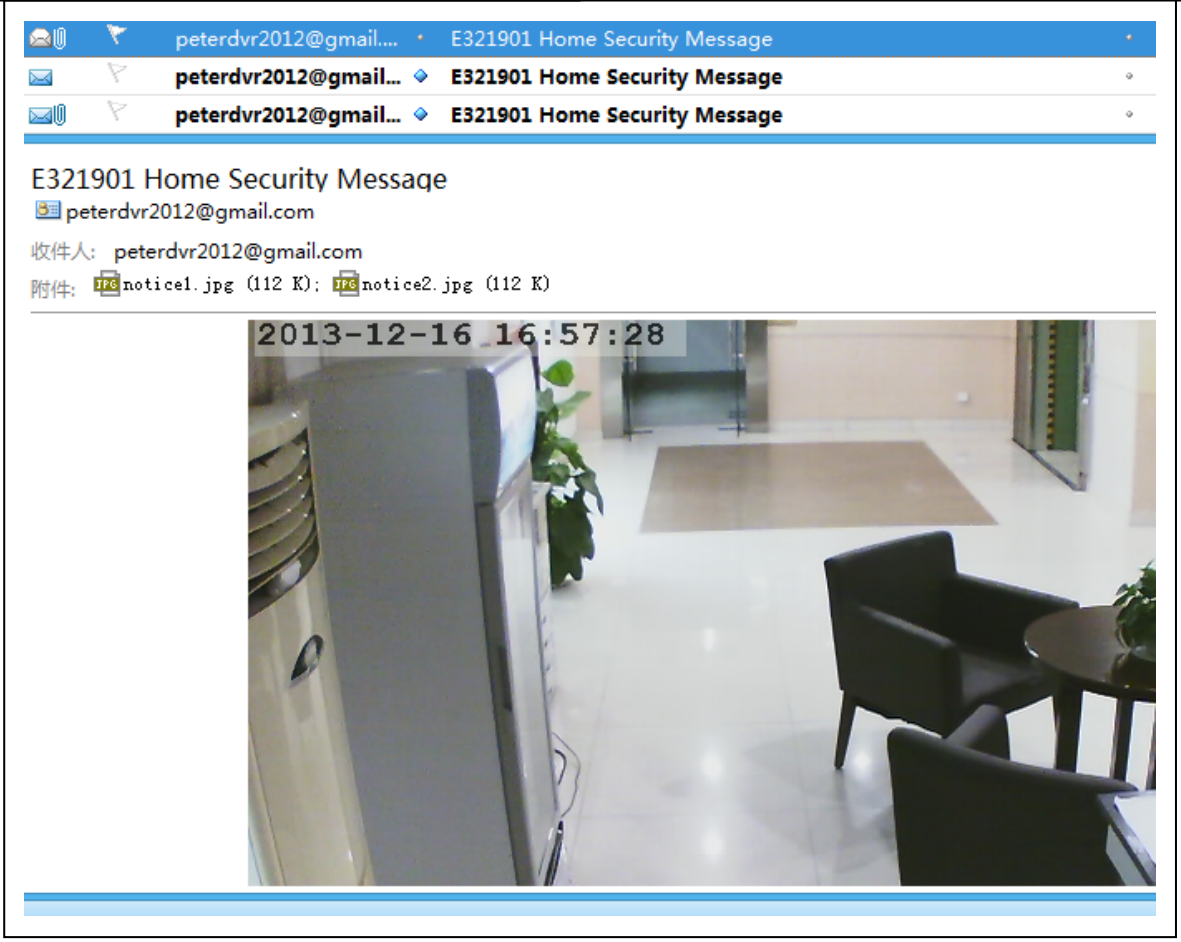


Zuerst die Bewegungsfunktion der Kamera aktivieren, bevor die Alarm-meldungen per E-Mail eingestellt werden können.

Die leeren Felder im erscheinenden Fenster ausfüllen und dann auf “OK” klicken. Das Gerät nimmt automatisch Bilder auf und sendet diese an die angegebene E-Mail-Adresse. (z.B.: der SMTP- Anschluss für Gmail ist 587; Yahoo verwendet 465).

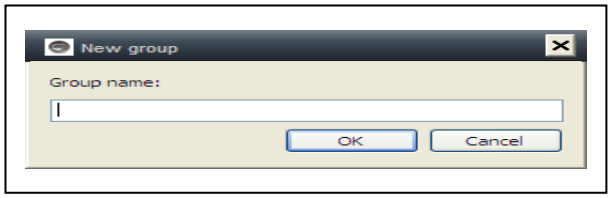
Alarmbilder: Bild Nein. Sie möchten, dass die Kamera ein Foto aufnimmt.

Daten-Entschlüsselung: Einstellung Daten-Entschlüsselungsformat, hängt vom @Anbieter ab. (Gmail verwendet TLS; Yahoo verwendet SSL).



6.1.7. Gruppen

(1) Gruppe erstellen: Rechter Mausklick auf die Kamera-ID und “Gruppe erstellen” (Create a group) auswählen. Im erscheinenden Pop-Up-Fenster einen Namen für die Gruppe eingeben.

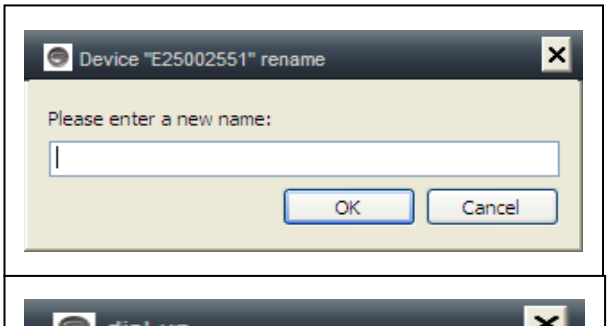


(2) Gruppe löschen: Rechter Mausklick auf den Gruppennamen und dann auf “Gruppe löschen” (Delete group) klicken, um das Pop-Up-Fenster aufzurufen.

(3) Kamera der korrekten Gruppe zuweisen: Die Kamera-ID auswählen. Die linke Maustaste gedrückt halten, um die Kamera in die Gruppe ziehen zu können. Dann die linke Maustaste wieder loslassen.

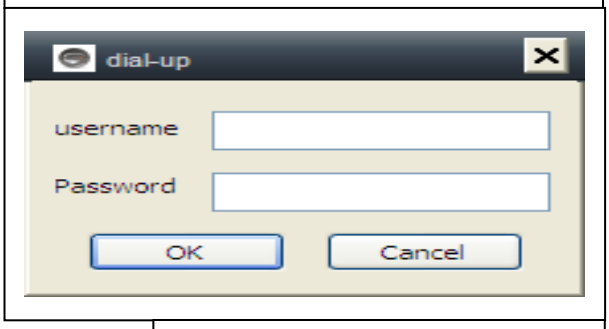
6.1.8. Ändern des Geräte-Alias

Eingeben eines gut zu merkenden Namen für die LAN-Kamera. Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Ändern des Geräte-Alias” (Change the device alias) auswählen, um – wie gezeigt – der Kamera einen neuen Namen zuzuweisen.



6.1.9. Verbindungsanwahl (PPPOE)

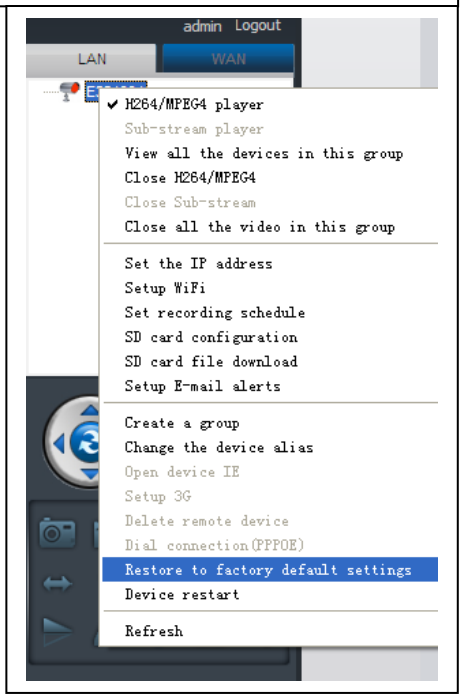
Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Verbindungs-anwahl” (Dial connection [PPPOE]) auszuwählen: Eingabe des Nutzernames und Passwort des Internets eingeben und zum Speichern auf “OK” klicken.



6.1.10. Wiederherstellung der Standardeinstellungen

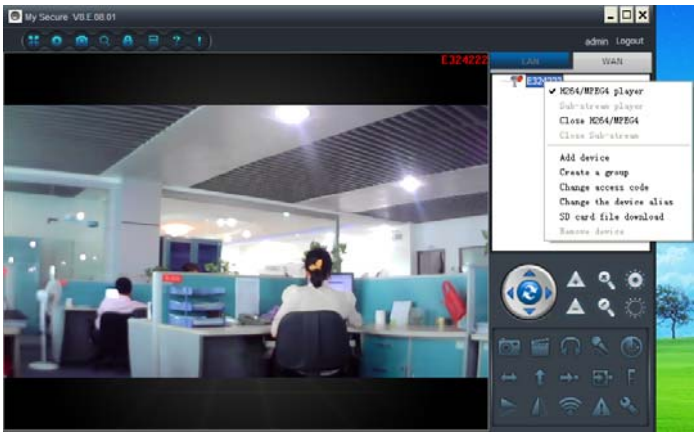
Mit rechter Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Wiederherstellung der Standardeinstellungen“ (Restore the default setting) auswählen.

HINWEIS: Login-Passwort, Ansicht-Passwort, und die Geräteparameter der Kamera wie z.B. Kamera-system, Sprache, Videoparameter, werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle zuvor gespeicherten Einstellungen gehen verloren. Der Gerätemanager wird aber nicht auf den Standard-manager zurückgesetzt.



6.2. Kameraeinstellungen im WLAN Modus

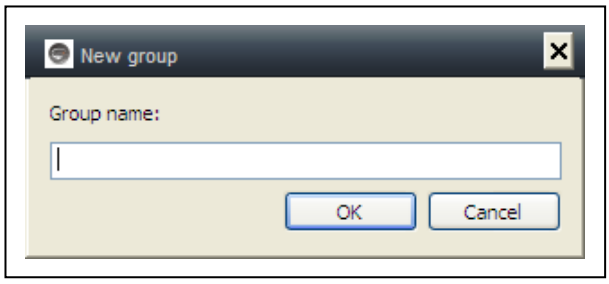
Einloggen in **My Secure** über die Kamera-ID (oder ein neu registriertes Konto) und das Passwort.



. H.264/MPEG4-Player
➔ (bessere Bildqualität)
. Sub-Stream-Player
➔ (normale Bildqualität)
. H.264/MPEG4 schließen
. Sub-Stream schließen

6.2.1. Gruppen

(1) Gruppe erstellen: Rechter Mausklick auf die Kamera-ID und “Gruppe erstellen” (Create a group) auswählen. Im erscheinenden Pop-Up-Fenster einen Namen für die Gruppe eingeben.

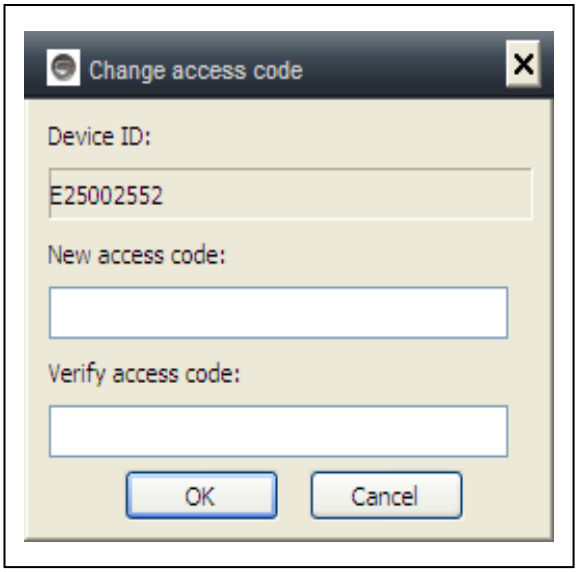


(2) Gruppe löschen: Rechter Mausklick auf den Gruppennamen und dann auf “Gruppe löschen” (Delete group) klicken, um das Pop-Up-Fenster aufzurufen.

(3) Kamera der korrekten Gruppe zuweisen: Die Kamera-ID auswählen. Die linke Maustaste gedrückt halten, um die Kamera in die Gruppe ziehen zu können. Dann die linke Maustaste wieder loslassen.

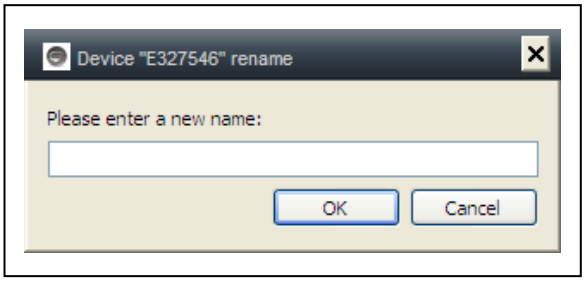
6.2.2. Ändern Zugriff-Passwort

Nach erfolgreichem Einloggen, mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Ändern Zugriff-Passwort” (Change access code) auswählen.



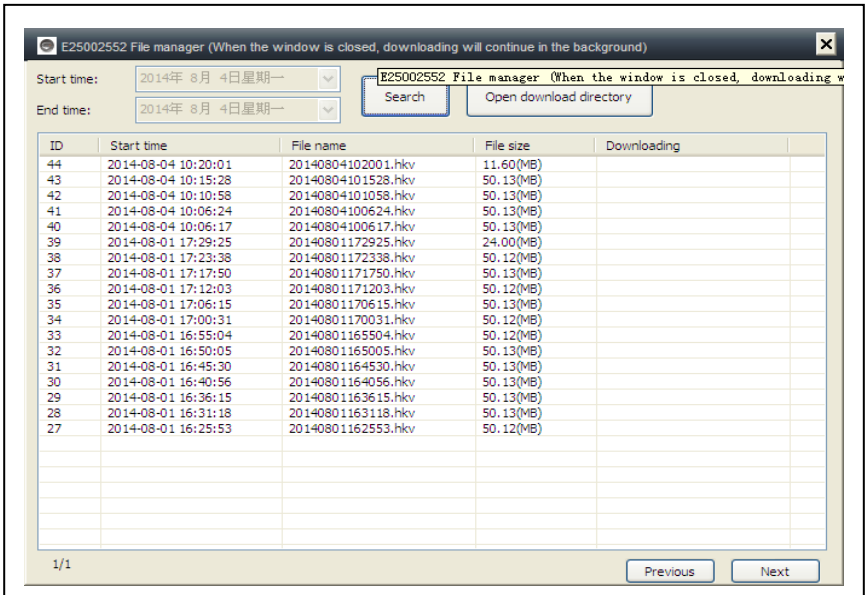
6.2.3. Ändern des Geräte-Alias

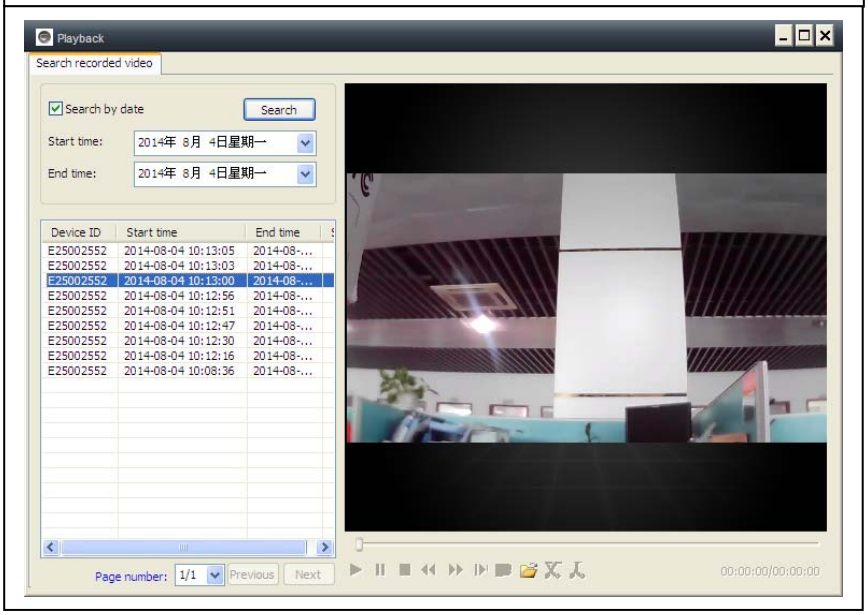
Eingeben eines gut zu merkenden Namen für die LAN-Kamera. Mit rechter Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Ändern des Geräte-Alias” (Change the device alias) auswählen, um – wie gezeigt – der Kamera einen neuen Namen zuzuweisen.



6.2.4. Anfrage MicroSD Karte

(a) Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Anfrage MicroSD Karte” (SD Card query) auswählen.
(b) Auf “Suchen” (Search) klicken, um zum Dataeiverzeichnis der MicroSD Karte zu gelangen.
(c) Doppelklick auf die Datei, um sie herunterzuladen. Es können maximal 3 Dateien gleichzeitig heruntergeladen werden.





6.2.5. MY SECURE installieren

In der IP-Kamera kann verschiedene Software verwendet werden.

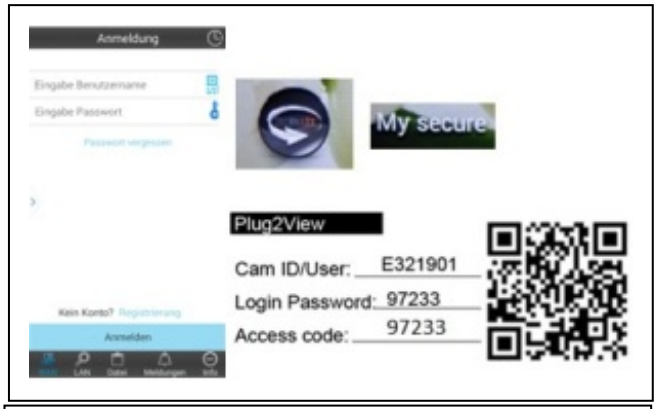
(1) MY SECURE: für Windows PC Nutzer

(2) My Secure: für Smartphone Nutzer wie Android und iPhone.

Die Nutzer können verschiedene Software verwenden, um ein Video der IP-Kamera aufzurufen. **HINWEIS:** Änderungen an der IP-Kamera durch verschiedene Software finden gleichzeitig statt. Um eine Störung zwischen den Änderungen auf verschiedenen Geräten zu vermeiden empfehlen wir, dass jeder Nutzer nur ein Konto für das Überwachungsmanagement anlegt.

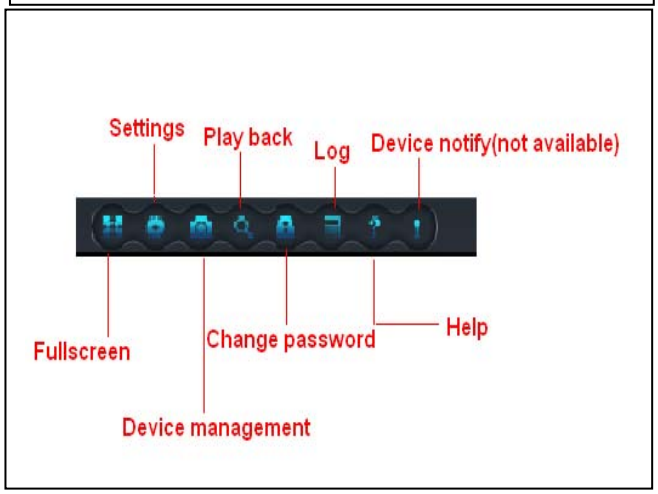
(4) QR-Code:

Neben des Einloggen mit der ID-Nummer und dem Password auf dem Aufkleber, kann sich ein Nutzer auch automatisch durch das Scannen des QR-Code auf dem Aufkleber einloggen. Zuerst auf “Scan QR-Code” auf dem Smartphone klicken, damit das Scannen der ID-Nummer und des Passwortes automatisch startet. Nachdem das Scannen erfolgreich abgeschlossen wurde, erscheint das Live-Video automatisch auf dem Handy.



7. Hauptmenü-Einstellungen

Settings = Einstellungen
Play back = Wiedergabe
Log = Protokoll
Device notify (not available) = Gerät melden (nicht verfügbar)
Fullscreen = Vollbildschirm
Device Management = Geräte-management
Change password = Passwort ändern
Help = Hilfe



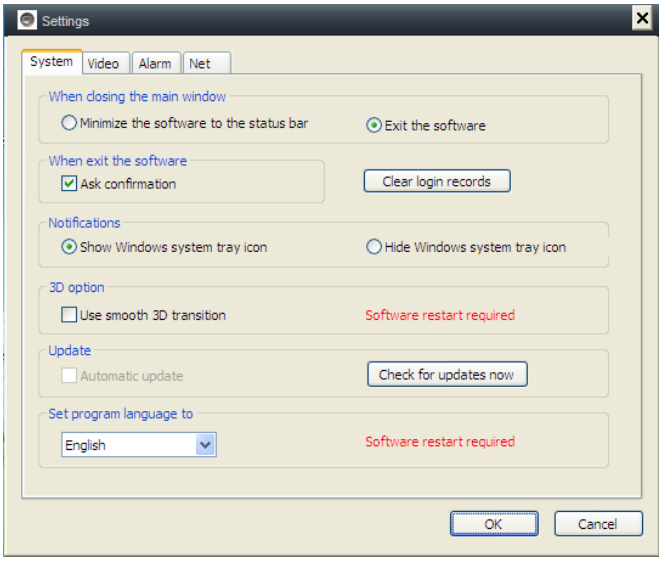
7.1. Vollbildschirm

Live-Videos in der Software erscheinen im Vollbildschirm, nachdem auf die Taste “Voll-Bildschirm” (Full screen) geklickt wurde. Um den Voll-Bildschirm zu verlassen, auf dem Bildschirm oben rechts in der Ecke auf die Taste klicken oder "Esc" drücken.

7.2. Einstellungen

Unter “Einstellungen” (Settings) kann der Nutzer Einstellungen für System, Video, Lokale Alarmmeldungen und Netz vornehmen.

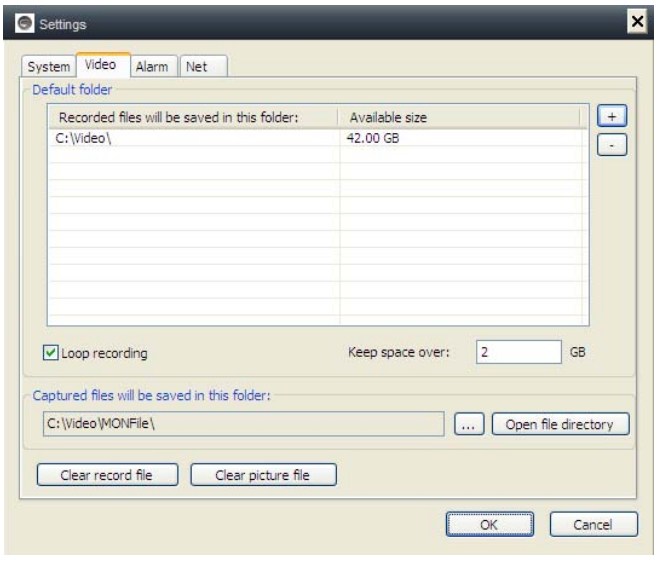
7.2.1. System



Auf dieser Seite können Einstellungen gemacht werden für: “Wann das Hauptfenster schließen” (When closing the main window), “Software verlassen” (Exit software), “Benachrichtigung” (Notification), “3D Option”, “System Upgrade” und “Programm-Sprachen ein-stellen“ (Set program languages). Beachten, dass “3D Option” und “Programm-Sprachen einstellen” erst nach einem Neustart der Software aktiviert werden.

7.2.2. Video

Hier den Standardordner für Erfassung und Videoaufzeichnung einstellen.

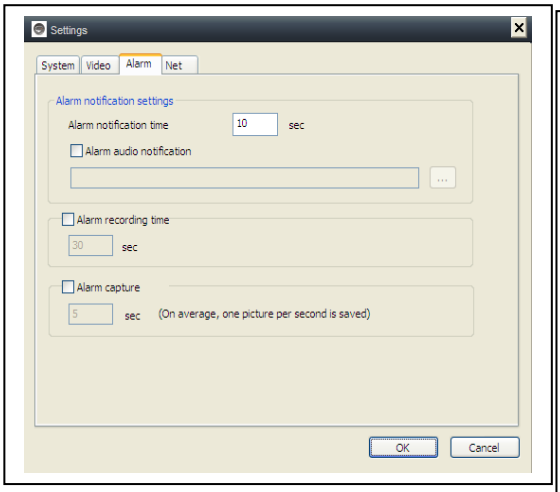


Die neue Videodatei überschreibt die alte Aufnahme bei “Schleifenaufnahme” (Loop recording), wenn der Platz auf dem Laufwerk für die Videospeicherung nicht ausreicht. Der Nutzer kann den verfügbaren Mindestplatz auf dem Laufwerk im PC über “Reservierter Platz für die Aufnahme in GB” (Keep space over) einstellen [die Standardeinstellung der Software ist 2GB].

“Zeit der Alarmaufnahme“ (Alarm view time) bedeutet die Dauer für die die Meldung “Geräte-Alarm” (Device alarm), die oben links angezeigt wird, sofern die Alarm-Bewegungserkennung aktiviert ist. “Aufnahme löschen” (Clear record), “Bilddateien löschen” (Clear picture file) und “Log-Dateien löschen” (Clear login record) können ebenfalls auf dieser Seite durchgeführt werden.

7.2.3. Lokale Alarmmeldungen

Bevor die lokalen Alarmmeldungen eingestellt werden, muss die Einstellung des Bewegungserkennungsbereichs abgeschlossen sein. Mehr über die Einstellung des Bewegungserkennungsbereichs erfahren Sie unter Nr. 5 “Videoüberwachung, (8) Motion detection area” (Einstellen des Bewegungsbereiches).



Auf “Einstellungen” (Settings) klicken und “Lokale Alarmmeldungen” auswählen.
Lokale Alarmaufzeichnung: Aufs Kästchen klicken und die “Alarm-Aufzeichnungszeit” einstellen. Die Kamera startet automatisch die Aufnahme, nachdem die eingestellte Zeit erreicht wird.
Lokale Alarm-Fotoaufnahme: Auf das Kästchen klicken und den Zeitintervall der Fotoaufnahme bei Auslösung auswählen.
Lokaler Alarmton: Auf das Kästchen klicken und den gewünschten Alarmton auswählen
Auf “OK” klicken zum Bestätigen der Einstellungen.

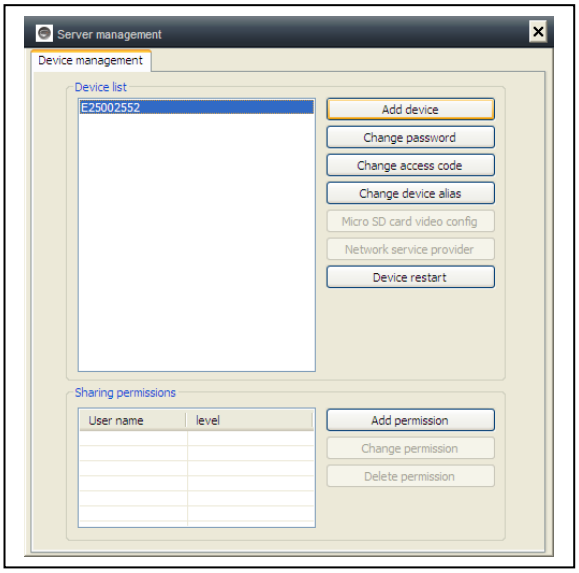
7.3. Gerätemanagement

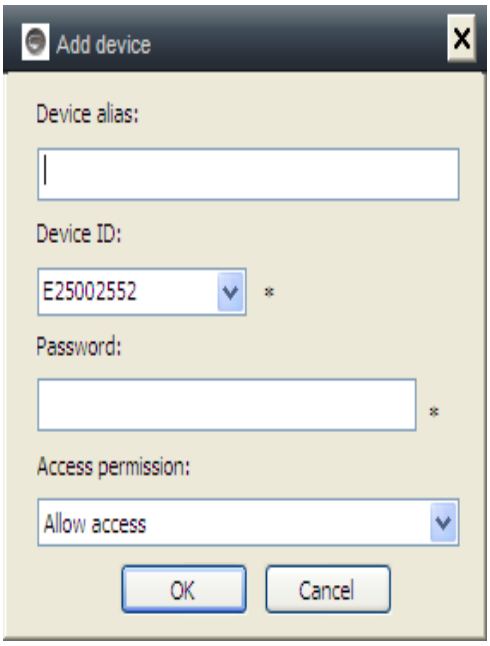
Die Funktion Gerätemanagement wird verwendet, um die Genehmigung für verschiedene Geräte und verschiedene Nutzer zu verwalten. Bevor das Gerätemanagement gestartet wird vergewissern Sie sich, dass Sie sich über das Konto eingeloggt haben, das Sie auch registriert haben.

7.3.1. Gerät hinzufügen

Eingabe:

Geräte-Alias
ID
Management-Passwort
Ansicht-Passwort
Ansicht-Genehmigung einstellen

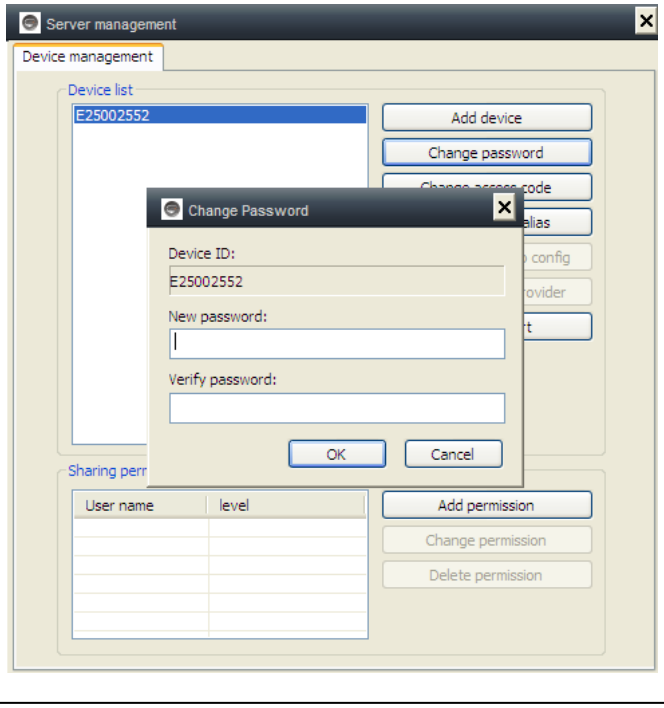




HINWEIS:
Das Standard-Management-Passwort und das Ansicht-Passwort entsprechen dem Geräte-Login-Passwort und dem Zugriffs-Code auf dem QR-Code-Etikett.
WICHTIG:
Der Standard-Manager (Default Manager) [Nutzer] für die Kamera ist die Cam-ID / Nutzer (User) auf dem Kameraetikett. Die Managerposition wird nur auf einen anderen Nutzer geändert, wenn das Einloggen im "Geräte-Management" (Device management) mit dem korrekten Management-Passwort (Login / Passwort auf dem QR-Code-Etikett) erfolgt. Ein Nutzer kann der Manager für mehr als ein Gerät sein.

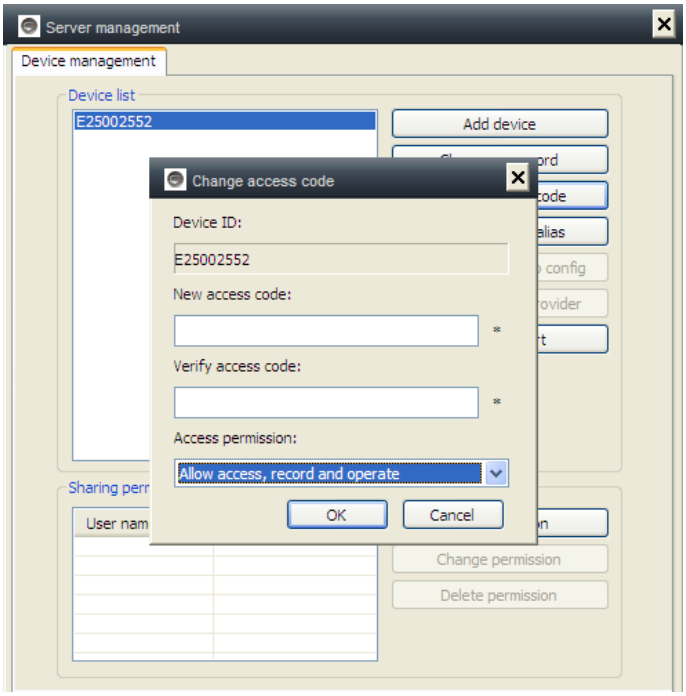
Vergisst der Nutzer das Passwort, auf die Wiederherstellungstaste klicken **(siehe Punkt 6.1.10. "Wiederherstellung der Standardeinstellugen").** Das Passwort wird dann wieder auf das ursprüngliche Passwort zurückgesetzt.

7.3.2. Ändern des Management-Passwortes



Neues Management Passwort eingeben (entsprechend dem Login Passwort auf dem QR-Code-Etikett). Das neue Password ersetzt das Login Passwort des Geräts auf

7.3.3. Ändern des Ansicht-Passwort

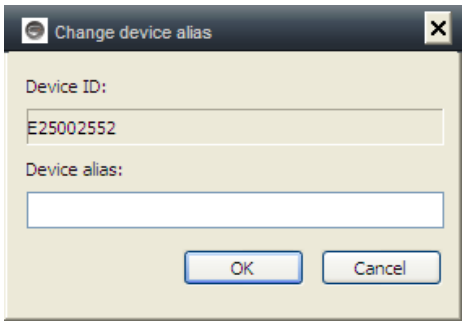


Neues Ansicht-Passwort eingeben (entsprechend dem Zugriffscode auf dem QR-Code-Etikett) und einstellen der Ansicht-Genehmigung.

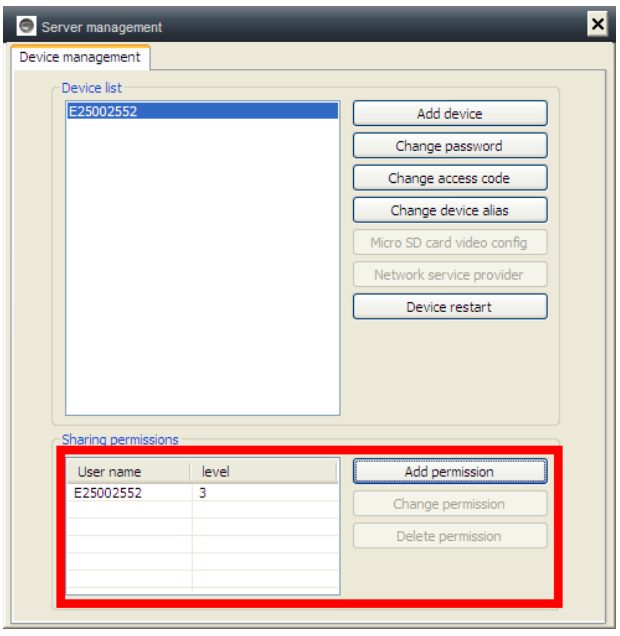
Das neue Ansicht-Passwort ersetzt den Zugriffscode auf dem QR-Code-Etikett.

7.3.4. Ändern des Kamera-Alias

Eingabe eines gut zu merkenden Kameranamens.



7.3.5. Einstellen der Berechtigung

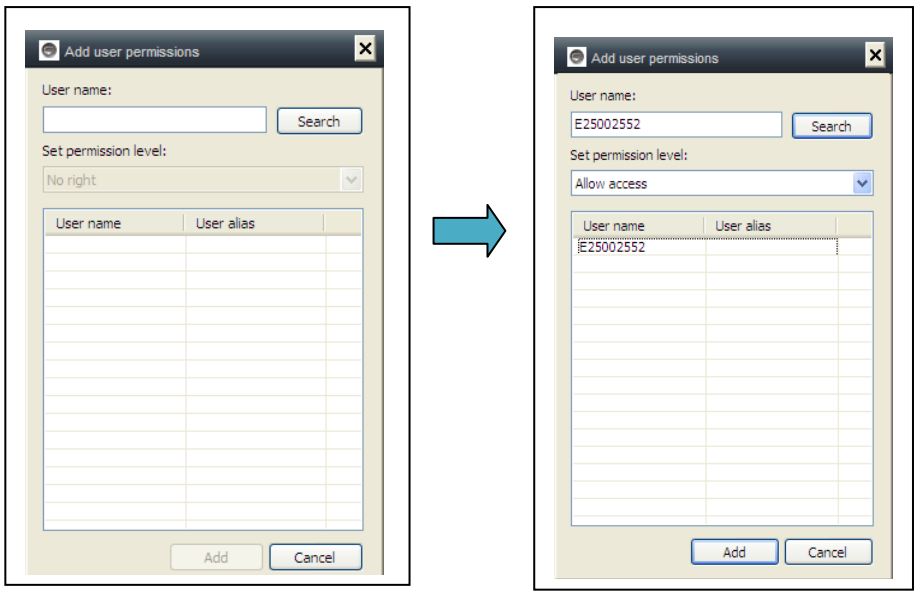


Diese Kamera ist privat und geschützt, um Aktivitäten für registrierte Nutzer zu beschränken.

Das Management kann verschiedenen Nutzern verschiedene Genehmigungsstufen zuweisen.

Um die Genehmigung für die verschiedenen Nutzer einzustellen, die unten genannten Schritte befolgen.

Genehmigung hinzufügen: Den Nutzernamen und Suche eingeben. Anschließend den Nutzernamen auswählen und die Genehmigungsstufen eingeben



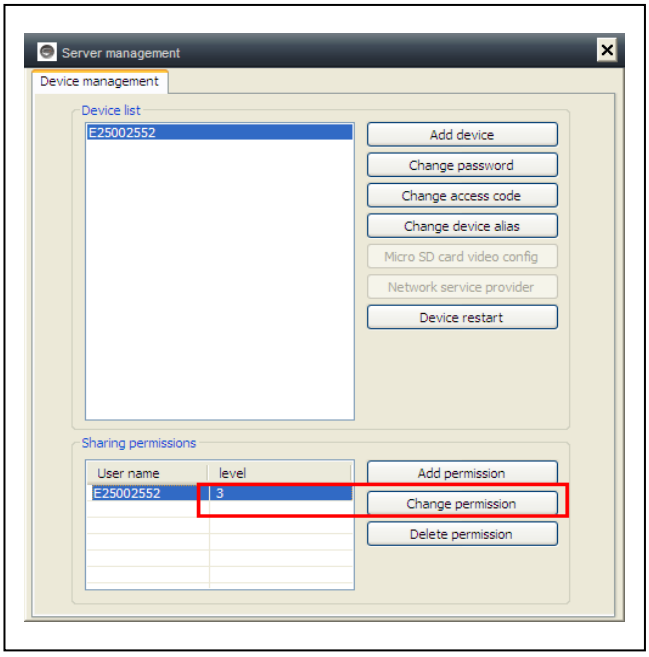
Genehmigung ändern (Change permission): Wählen Sie den Nutzernamen aus und klicken Sie auf “Genehmigung ändern” (Change Permission). Wählen Sie anschließend die Stufe “Kein Recht” (No right), “Ansicht erlaubt” (Allow watch), “Ansicht und Aufnahme erlaubt” (Allow watch and record) und “Ansicht, Aufnahme und Bearbeiten erlaubt” (Allow watch, record and operate) aus.

Kein Recht (No right): Die Nutzer sind nicht berechtigt, Live-Videos anzusehen sofern ihnen das Ansicht-Passwort nicht bekannt ist.

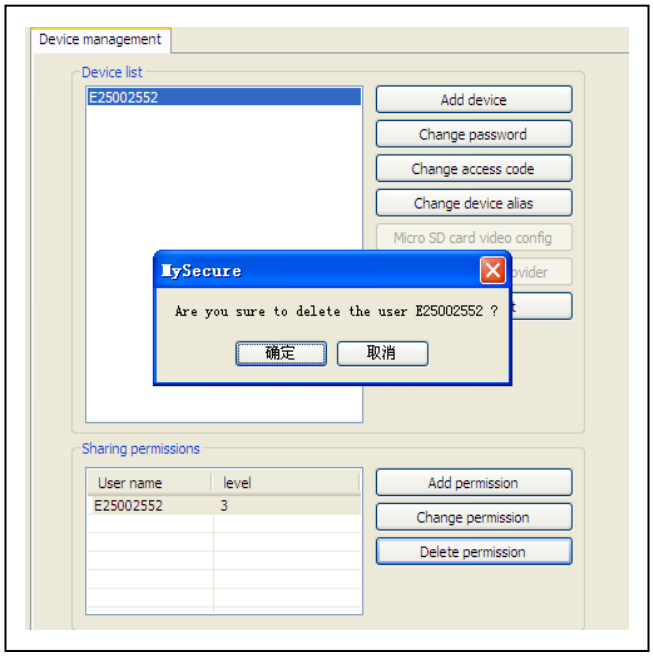
Ansicht erlaubt (Allow watch): Die Nutzer dürfen Live-Videos ansehen.

Ansicht und Aufnahme erlaubt (Allow watch and record): Die Nutzer dürfen Live-Videos ansehen und aufnehmen.

Ansicht, Aufnahme und Bedienen erlaubt (Allow watch, record and operate):
Die Nutzer dürfen Live-Videos ansehen, aufnehmen und bearbeiten sowie Systemeinstellungen ändern und PTZ steuern.

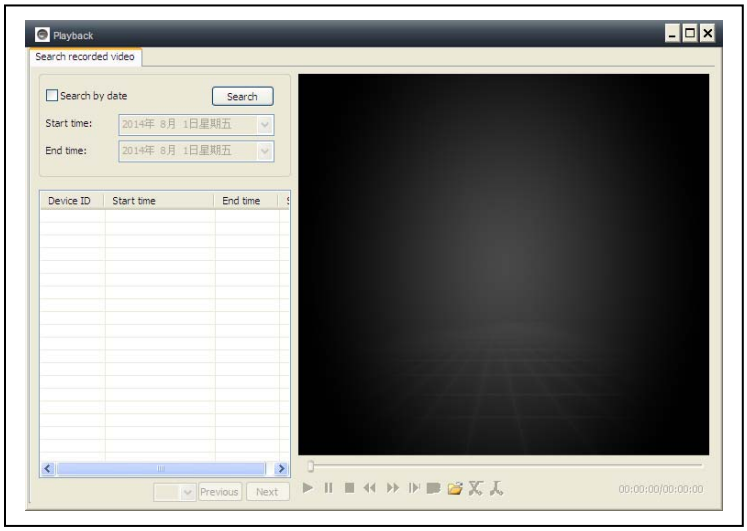


Genehmigung löschen (Delete permission):
Wurde der Nutzername gelöscht haben die Nutzer die Genehmigung, die IP-Kamera zu sehen, wenn ihnen das Ansichts-Passwort [Zugriffscode (Access code)] bekannt ist.



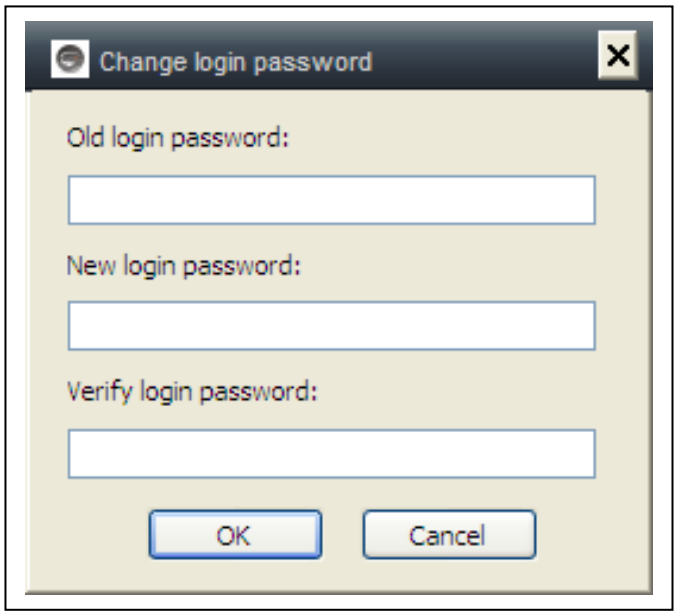
7.4. Suche

Entsprechend der Aufnahmezeit der angefragten Videoaufzeichnungen auf dem lokalen Computer zur Wiedergabe auf die Videodatei klicken. **HINWEIS:** Die Videowiedergabe unterstützt Pause, Langsam rückwärts, Schnell vorwärts, Fortschrittsbalken ziehen und andere Vorgänge.



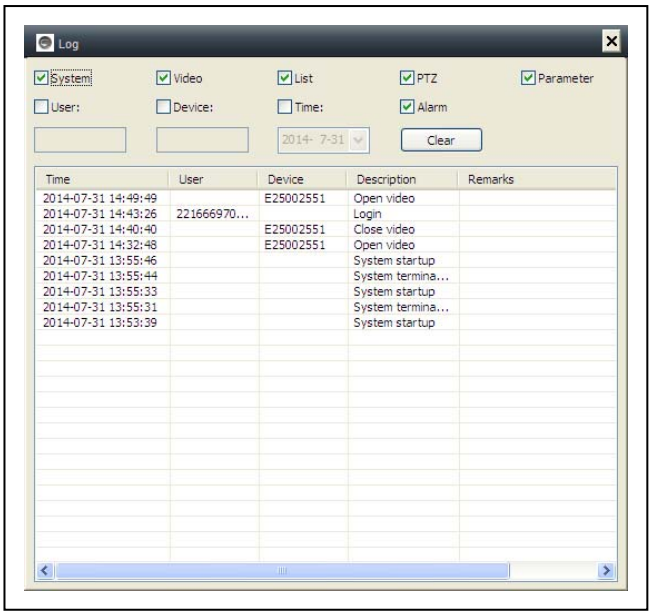
7.5. Passwort ändern (Nutzer Login-Passwort)

Nach erfolgreichem Einloggen über den Menübalken auf "Passwort ändern“ (Change Password) klicken, das ursprüngliche Login-Passwort eingeben und ein neues Passwort eingeben. Dann auf OK klicken.



7.6. Protokoll

Der Protokollverlauf kann überprüft werden, indem auf das Symbol “LOG” geklickt wird.

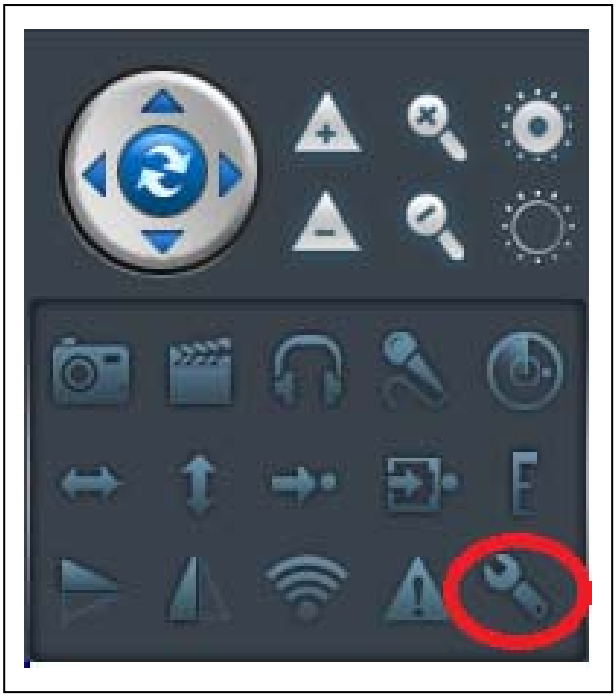


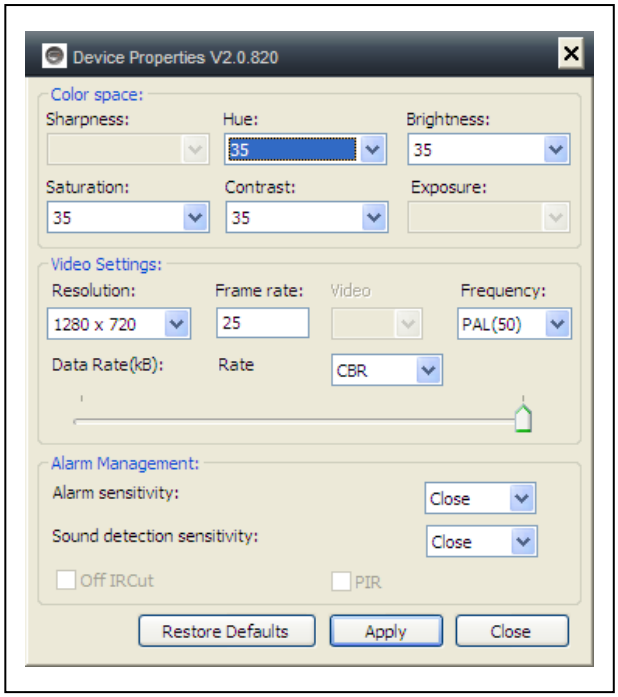
7.7. Hilfe

Die Bedienungsanleitung kann im HTML-Format aufrufen werden, in-Dem auf das “Hilfe” (Help) Symbol Links oben im Hauptmenü geklickt wird.

8. FAQ (Häufigr Fragen)

8.1. Videoverzögerung: Eine Videoverzögerung kann drei Gründe haben: Ladegeschwindigkeit, PC-Downloadgeschwindigkeit und Bildauflösung. Kommt es auf dem Kunden-PC zur Verzögerung, kann auf "Einstellungen“ (Settings) gegangen werden, um die Auflösung auf QVGA (320 x 240) umzustellen. Tritt das Problem weiterhin auf, müssen die beiden anderen Faktoren überprüft werden.





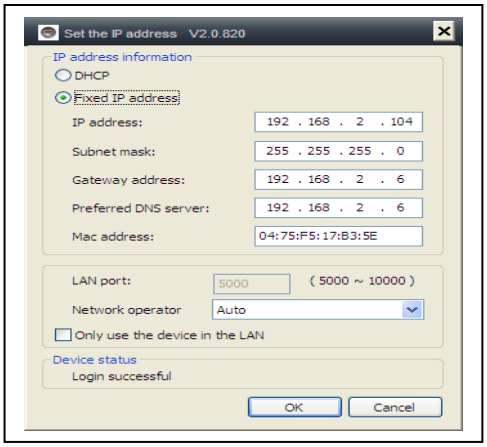
8.2. LAN-Kabel darf nicht zu lang sein

Ist das Netzwerkkabel zu lang wird das Signal geschwächt, was wiederum zu einer Netzwerktrennung führen kann. Jeder Netzwerkfehler auf dem Kunden-PC oder der IP-Kamera führt zu einer Videotrennung.

8.3. IP-Kamera kann nicht in LAN aufgerufen werden

1. Überprüfen, ob das Netzwerkkabel korrekt angeschlossen wurde.

2. Mit rechter Maustaste auf LAN klicken und “IP-Adresse festlegen” (Set IP address) auswählen Dem Gerät wird i.d.R. automatisch eine IP-Adresse zugewiesen. Falls nicht, dann muss dem Gerät manuell (!) die selbe Subnet-IP-Adresse zugewiesen werden.

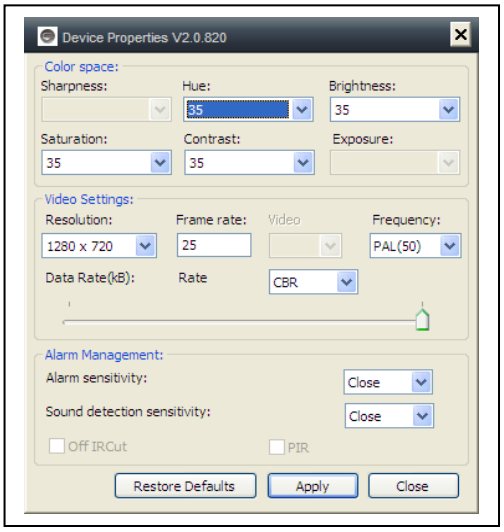

Set the IP address V2.0.820
IP address information
DHCP
Fixed IP address
IP address: 192 . 168 . 2 . 104
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway address: 192 . 168 . 2 . 6
Preferred DNS server: 192 . 168 . 2 . 6
Mac address: 04:75:F5:17:B3:5E
LAN port: 5000 (5000 ~ 10000)
Network operator Auto
Only use the device in the LAN
Device status
Login successful
OK
Cancel

8.4. Kamera kann via LAN aufgerufen werden, aber nicht via WLAN

Wenn die IP-Kamera via LAN aber nicht via WLAN aufgerufen werden kann, wurde dem Gerät i.d.R. die falsche IP-Adresse zugewiesen. Dann muss versucht werden, für das Gerät DHCP einzustellen.

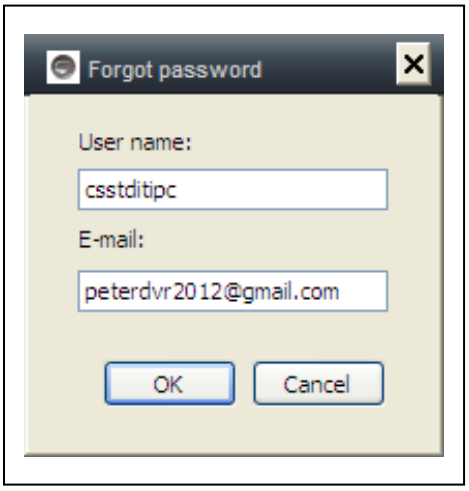
8.5. Bildqualität ist nicht gut

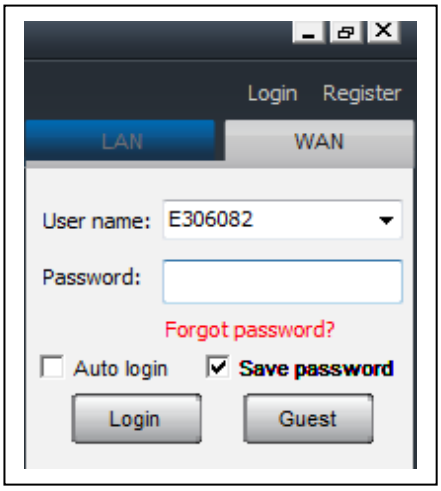
Alle Kameraparameter behalten die Werkseinstellungen, sind aber nicht in Fällen immer angemessen/erwünscht.
Die Standardeinstellungen basieren auf der Testumgebung im Werk. Die Nutzer können die Einstellungen ändern, um eine bessere Videoqualität zu erzielen; z.B. kann die Auflösung geändert werden, um eine bessere Bildqualität zu erhalten.



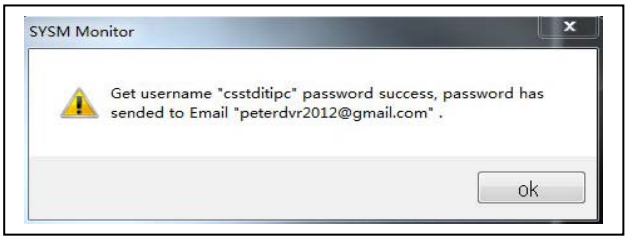
8.6. Passwort vergessen?

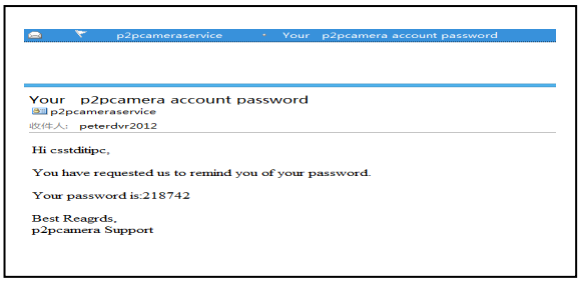
Falls Sie das Login-Passwort vergessen haben, mit dem Sie sich registriert haben, auf “Passwort vergessen” (Forget Password) klicken. Geben Sie Ihren Nutzernamen und Ihre registrierte E-Mail-Adresse ein. Der Server sendet ein neues Passwort an diese E-Mail-Adresse. Sie können sich dann mit diesem neuen Passwort einloggen.





Bitte E-Mail überprüfen





8.7. Wiederherstellung der Standardeinstellungen

(a) Ca. 1 Minute lang die Resettaste der Kamera drücken. (b) Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID im LAN klicken. Anschließend auf “Wiederherstellen der Standardeinstellungen [= Werkseinstellungen] (Restore to default setting) klicken.

8.8. Gerät neu starten (rebooten)

Wenn der Nutzer sich im lokalen Netzwerk oder im Internet befindet, kann das Gerät neu gestartet werden. Befindet sich der Nutzer im LAN, dann mit rechter Maustaste auf das Gerät klicken und anschließend "Geräte-Neustart“ (Device restart) auswählen. Befindet sich der Nutzer im WLAN, dann auf "Geräte-Management" (Device management) und anschließend auf "Geräte-Neustart“ (Device restart) klicken.

9. Technische Spezifikationen

Bildsensor	1/4" CMOS Farbsensor	
Min. Beleuchtung	0,5 Lux	
Wasserfest	IP65	
Videokompression / Videobildrate		H.264 720p Multi Stream / 25 fps
Internetverbindung	Unterstützt P2P Funktion, einfach mit dem Internet zu verbinden	
Bewegungserkennung / (Daten-) Erfassung		Ja / Ja
Video (einstellbar)	Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung	
Digitaler Zoom	4x Digitaler Zoom	
Audioausgang	Ein Audioausgang	
Audioformat	G.726	
Systemschnittstelle	Audio Eingang/Ausgang	
	Alarm Eingang/Ausgang	
	10Base-T / 100Base-TX Internet Schnittstelle	
Videosignal	16Kbps ~ 4Mbps	
Protokoll	TCP / IP	
Drahtloses Netzwerk	Unterstützt 802.11.b/g/n Funkprotokoll	
Speicherkarte	Unterstützt MicroSD Karte bis 32GB	
Infrarot Lichter / IR–Nachtsicht		36 IR–LEDs / 20 m
Alarmeingang	Ein-Wege-Eingang hoher Stufe	
Alarmausgang	Ein-Wege-Ausgang DC5V 300mA	
Stromversorgung	Externer Netzstecker DC 12V / 1A	
Stromverbrauch	4 W	
Betriebstemperatur	–5°C bis +55°C	

Gewicht / Maße	725g (mit Kabel) / (L) 26 x (B) 7 x (H) 16cm

10. Installationshandbuch

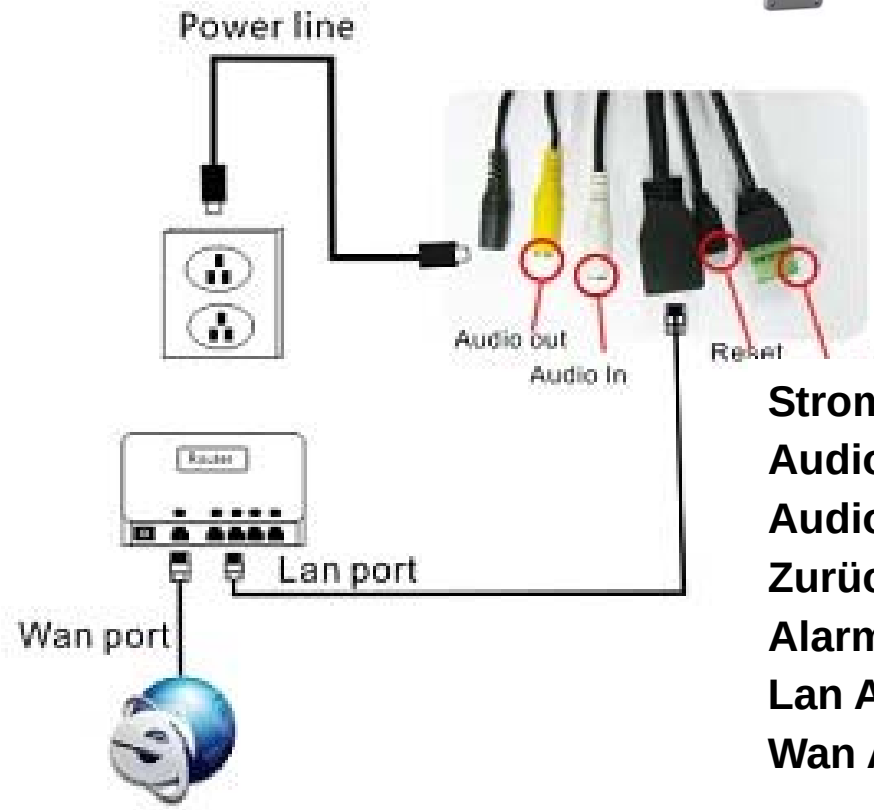
für Android / IOS Smartphone

IP-Kamera installieren ➔ Installieren der Mobiltelefon App Technaxx **My Secure** Software ➔ Ein Konto einrichten ➔ Diesem Konto Kameras hinzufügen

Installationsverfahren für IP-Netzwerkkamera

Schließen Sie zunächst das Netzkabel an die IP-Kamera an. Verbinden Sie dann das LAN-Kabel mit Kamera und Router (siehe Abbildung unten).

ACHTUNG: Im Router muss DHCP-Service aktiviert sein!



Stromverbindung
Audioausgang
Audioeingang
Zurücksetzen
Alarm
Lan Anschluss
Wan Anschluss

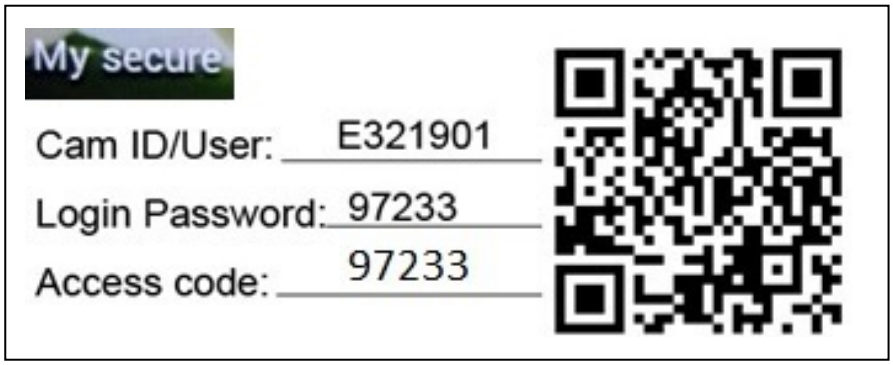
(1) Vor der Installation sicherstellen, dass das Mobiltelefon mit 3G oder WIFI verbunden ist.

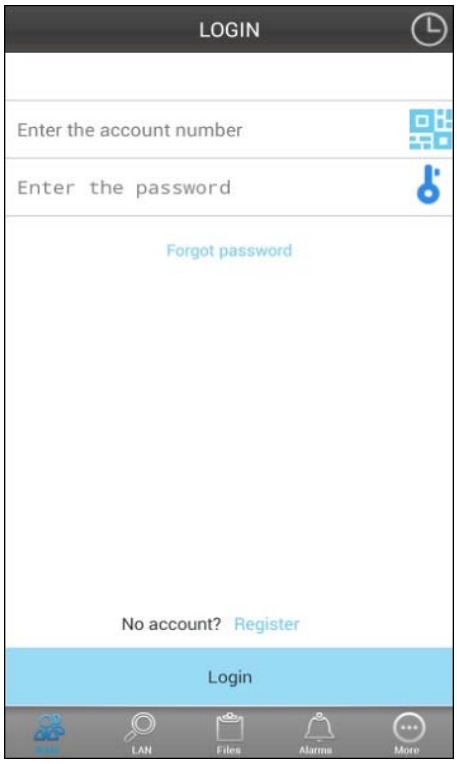
(2) Installation der Software: Suchen und installieren von “My Secure” im Apple APP-Store und Google Play -Store.

(3) Auf das APP-Symbol klicken, um die Mobiltelefon-APP zu starten

(4) Zum Kamera-Login die Kamera-ID und das Passwort eingeben

Sie finden das Symbol (den Icon) für **My Secure** (siehe unten) rechts im LOGIN-Bildschirm (siehe Abb. des LOGIN-Bildschirm). Außerdem können Sie mit diesem Symbol den QR-Code zur automatischen Eingabe von ID und Passwort scannen. Geben Sie ID und Passwort, das Sie auf dem Etikett der Kamera finden, in die APP ein.

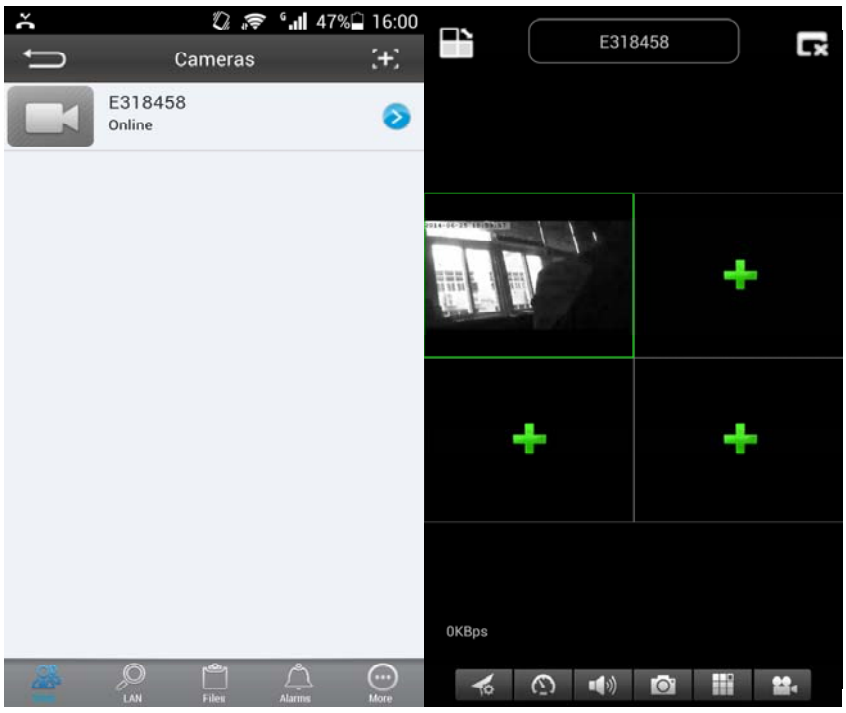




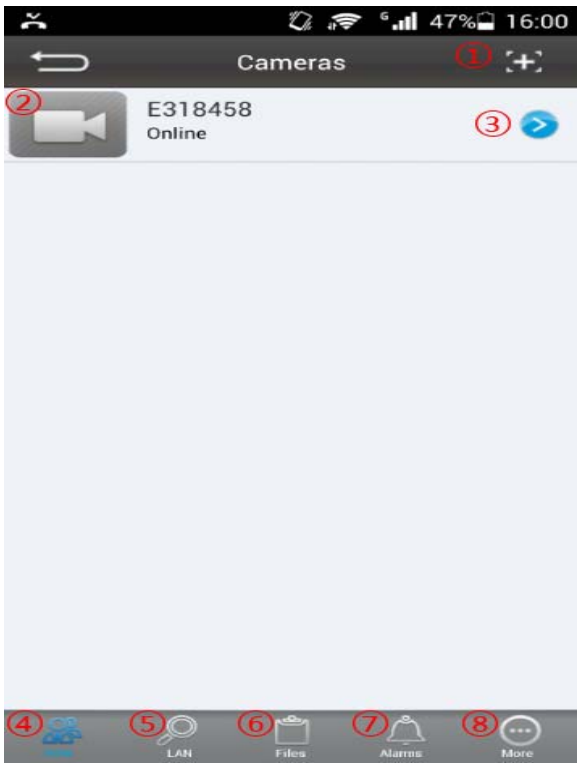
My Secure icon

(5) Ins Konto einloggen. (Wenn noch kein Konto erstellt wurde, müssen Sie sich zuerst registrieren und Benutzernamen + Passwort eingeben). Diesem Konto können Sicherheitskameras hinzugefügt werden (zum Punkt 10 gehen).

(6) Nach erfolgreichem Login zum Starten der Überwachung auf eine Kamera klicken.



(7) Zum Hinzufügen einer Kamera auf das Symbol “+” drücken



1. Andere Kamera Hinzufügen

2.Video abspielen

3.Kamera konfigurieren

4.Kameraliste in WAN
5.Kameraliste in LAN

6.Video abspielen
7.Alarme

8.Softwareinformationen

1.Videoauflösung Auswählen

2.Voreinstellungen Betrieb

3.Audiogespräch

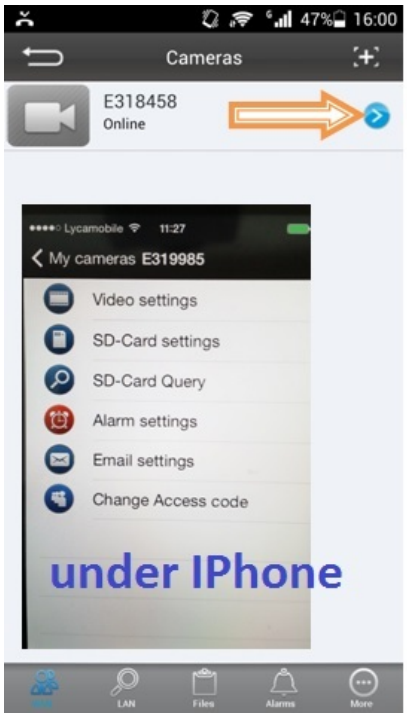
4.Bildaufnahme

5.Einzelbildschirm und Viererbild

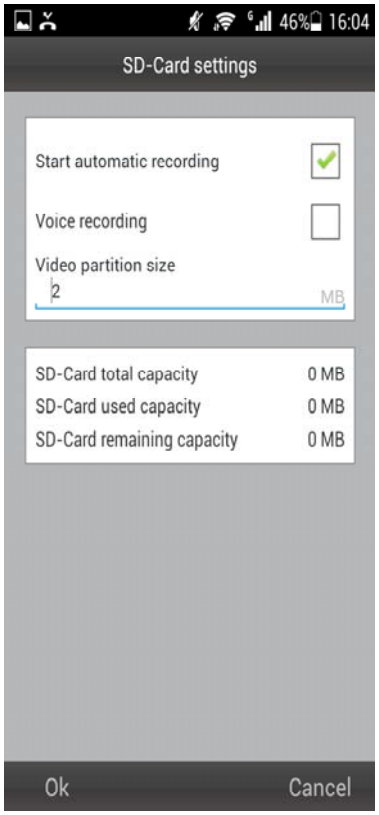
6.Video aufzeichnen

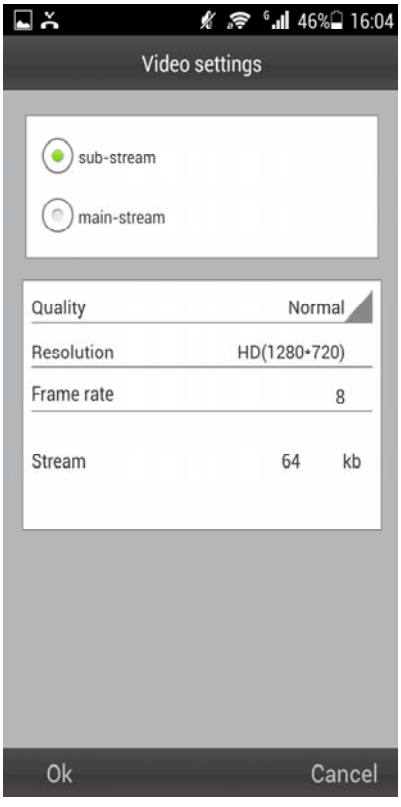
(8) Kamera einstellen im Untermenü WAN

Stellen Sie die Parameter der Videoqualität und der SD-Karte ein, indem Sie auf das Zeichen klicken. [unter iPhone; unter Samsung]



ACHTUNG: Die Konfiguration der Kameras ist nur im "Online"-Status möglich!





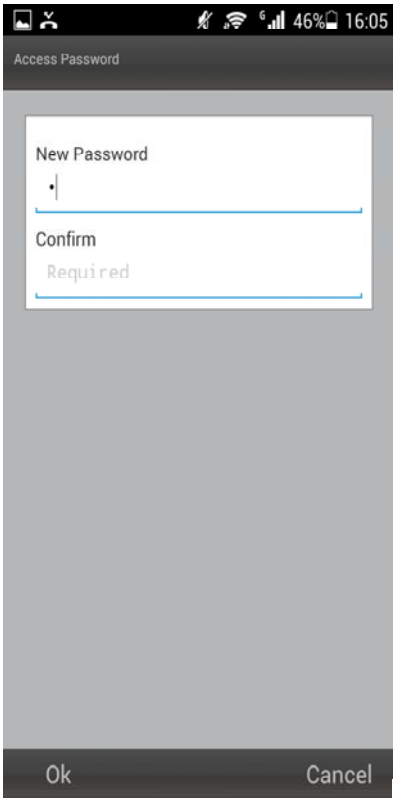
Die automatische Aufzeichnung startet, wenn ausreichen Speicherplatz auf der MicroSD-Karte vorhanden ist **(Achtung: gilt nur für TX-24).**

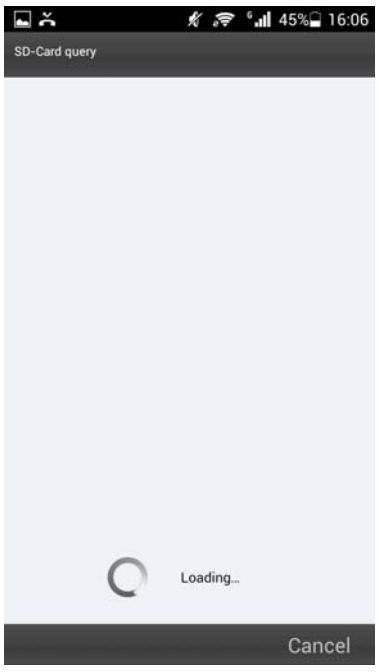
Videopartitionsgröße kann MB-Menge für jeden Datenstream festlegen.

Videoeinstellungen: Wählen Sie zwischen unter Teil- und Vollstream aus.

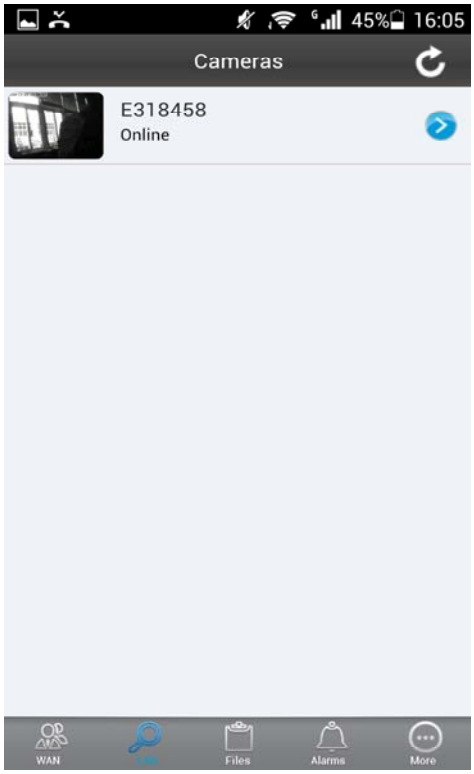
Qualität: Wählen Sie die Videoqualität aus (niedrig, normal, hoch, gut, ausgezeichnet

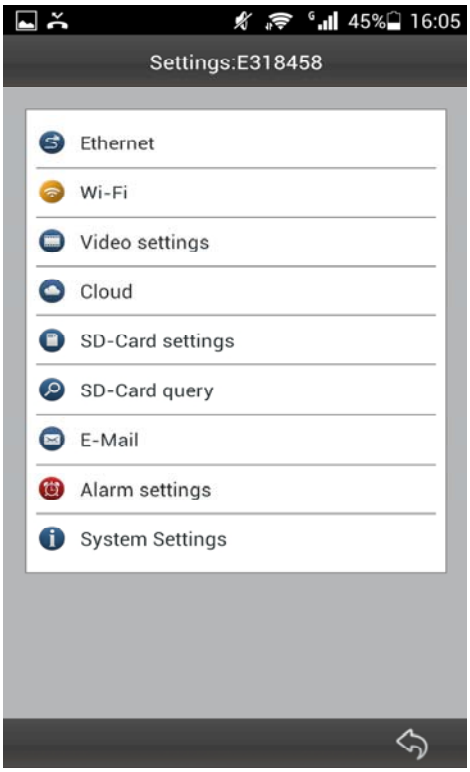
Einstellung jeweils für Auflösung, Bildfrequenz und Stream.

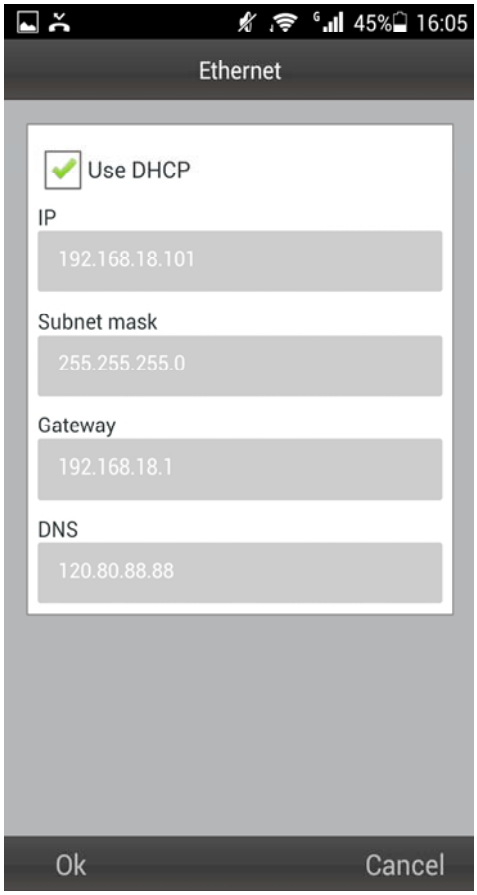


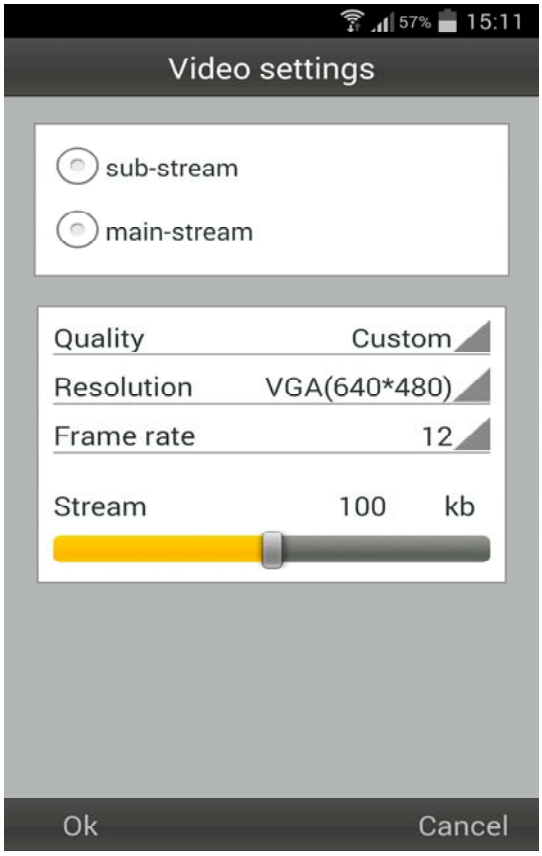


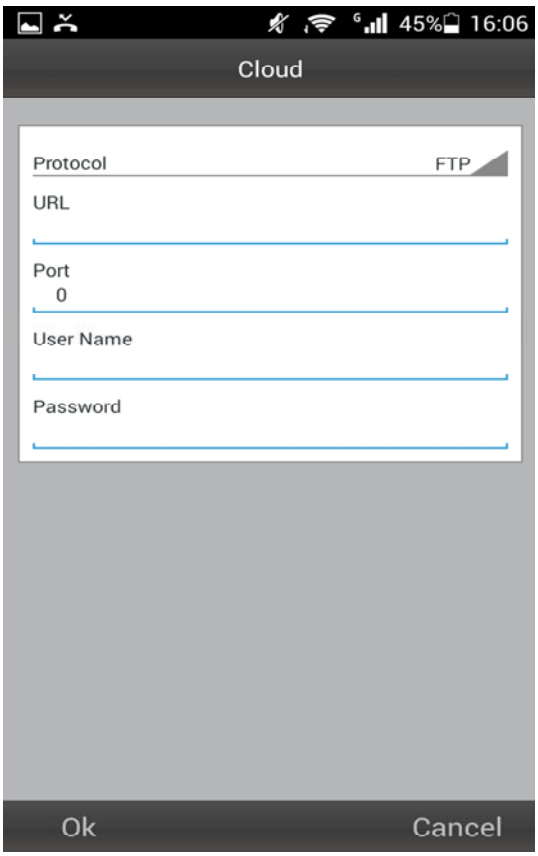
(9) Kamera einstellen im Untermenü LAN

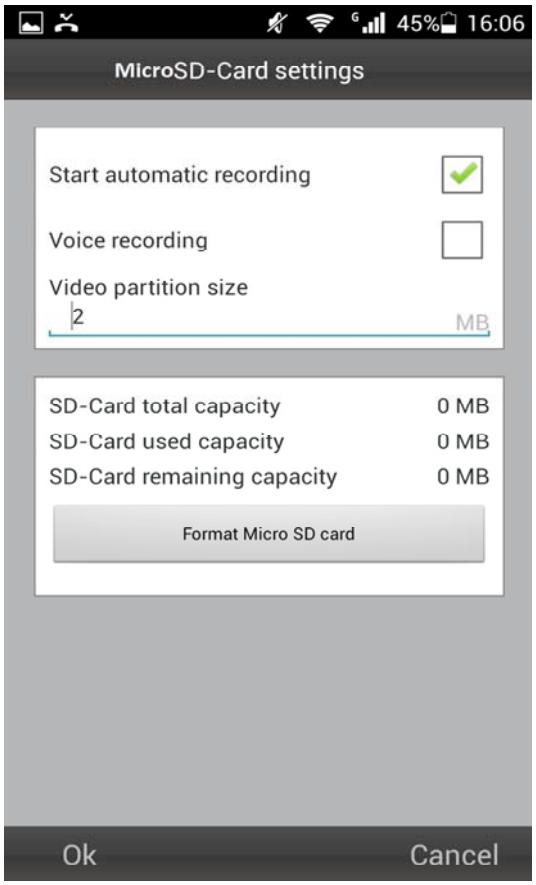


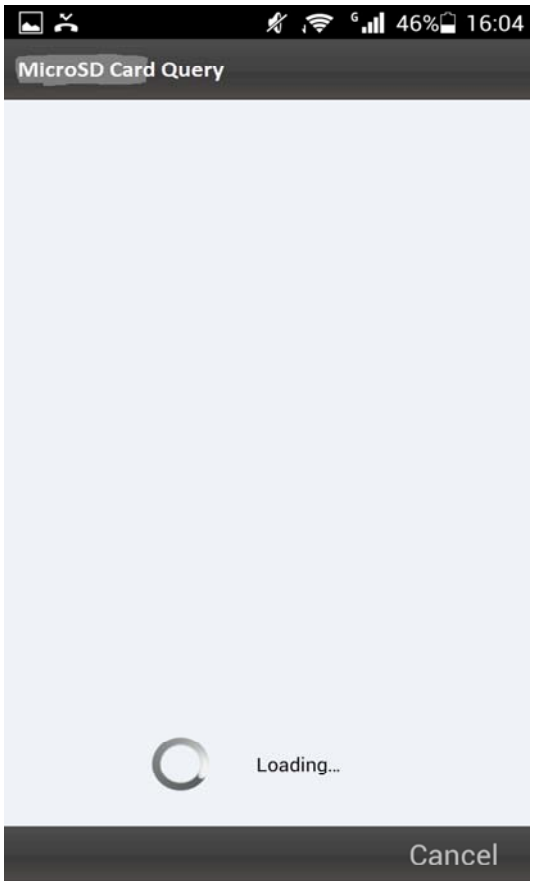


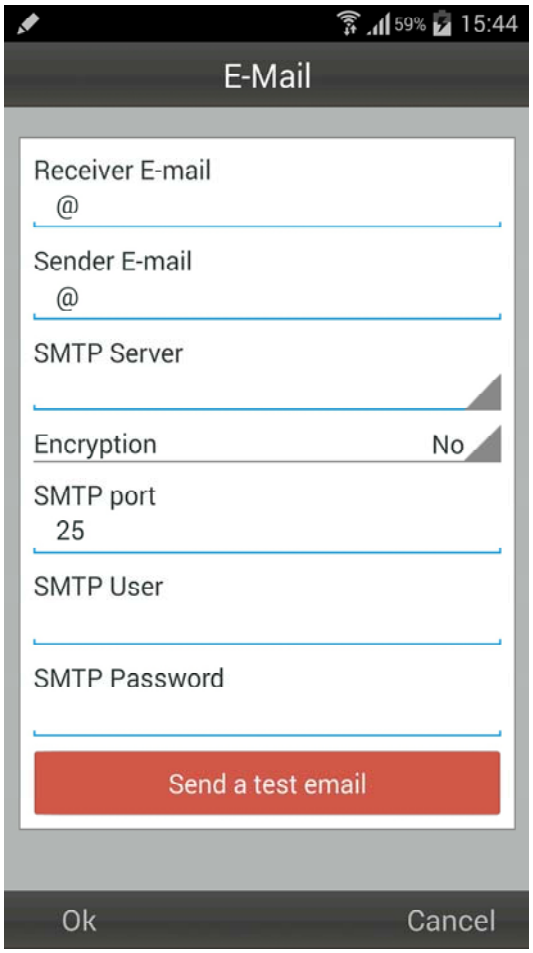


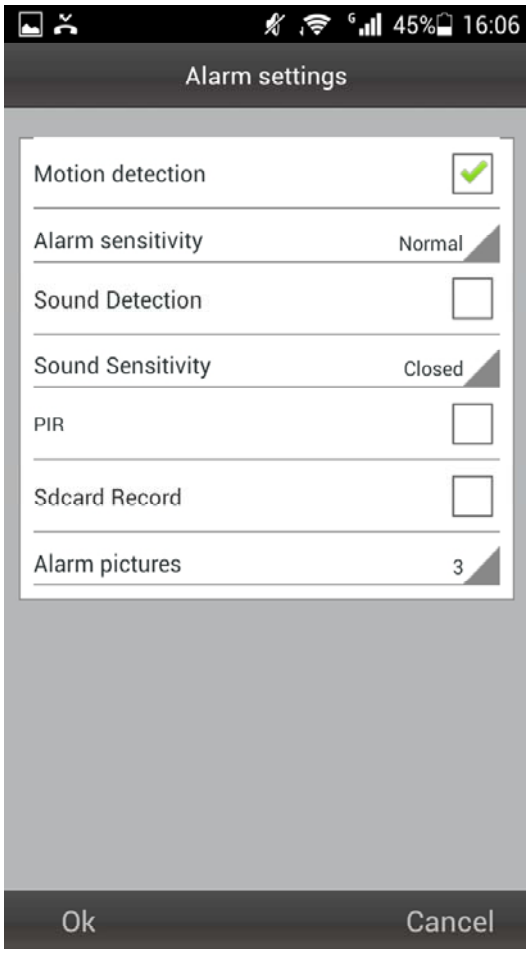

57% 15:11
Video settings
sub-stream
main-stream
Quality Custom
Resolution VGA(640*480)
Frame rate 12
Stream 100 kb
Ok
Cancel


45% 16:06
Cloud
Protocol FTP
URL
Port
0
User Name
Password
Ok
Cancel

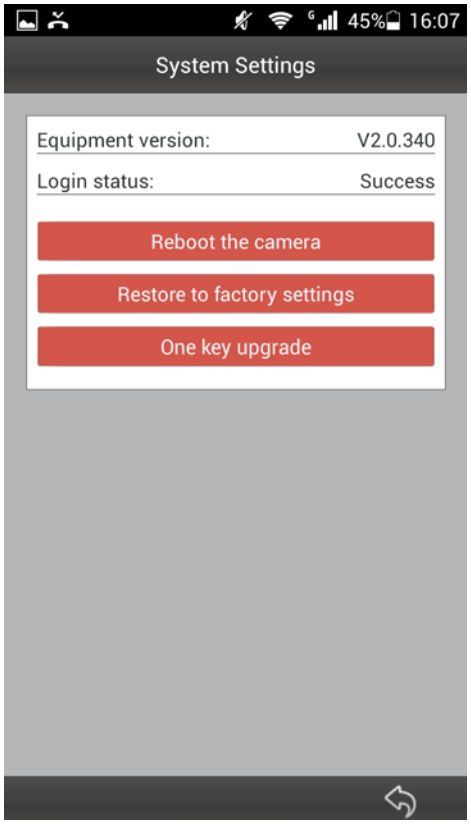

45% 16:06
MicroSD-Card settings
Start automatic recording
Voice recording
Video partition size
2
MB
SD-Card total capacity 0 MB
SD-Card used capacity 0 MB
SD-Card remaining capacity 0 MB
Format Micro SD card
Ok
Cancel


46% 16:04
MicroSD Card Query
Loading...
Cancel





Auswählen der Aktivierung/Deaktivierung der Bewegungserkennung und der Empfindlichkeit (höchste, hohe, mittel, niedrig).

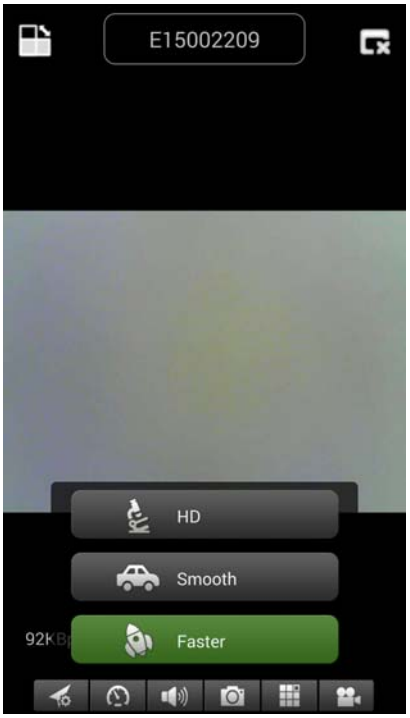


Pan / Tilt

Fotoaufnahme

Videoaufzeichnung steuern

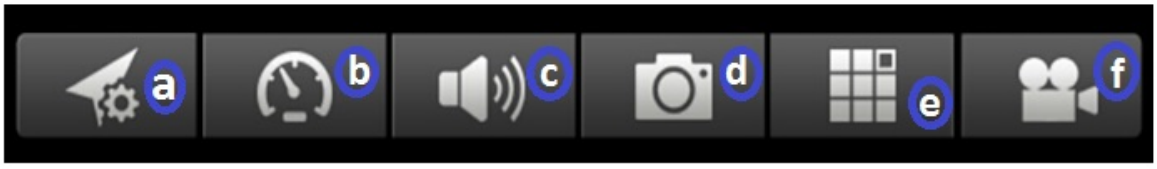
Nachdem die Verbindung mit der Kamera hergestellt wurde, sehen Sie unten im Display folgendes Symbol:



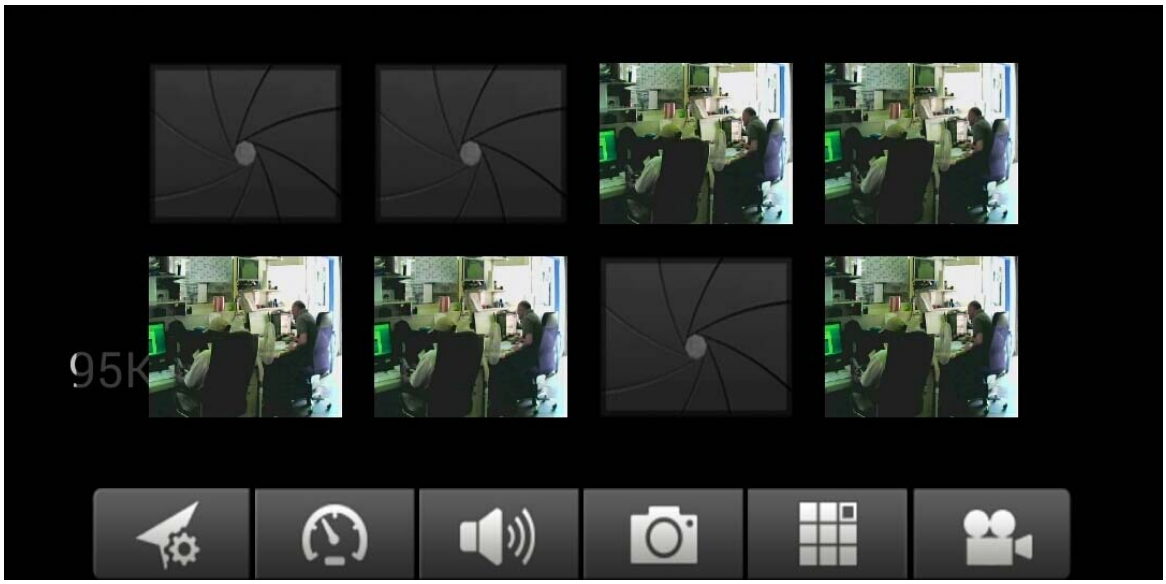
Drücken Sie die Taste (a) . Im folgenden Bild können Sie die Videoauflösung auswählen:

HD = 1300 kbps
Smooth = 800kbps
Faster = 400 kbps

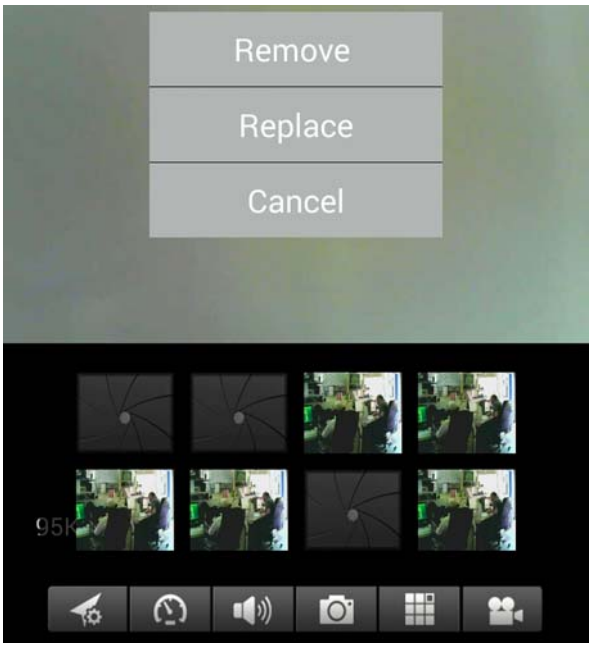
Durch Drücken der Taste (b) können Sie ein Foto direkt von der Sicherheitskamera aufnehmen.



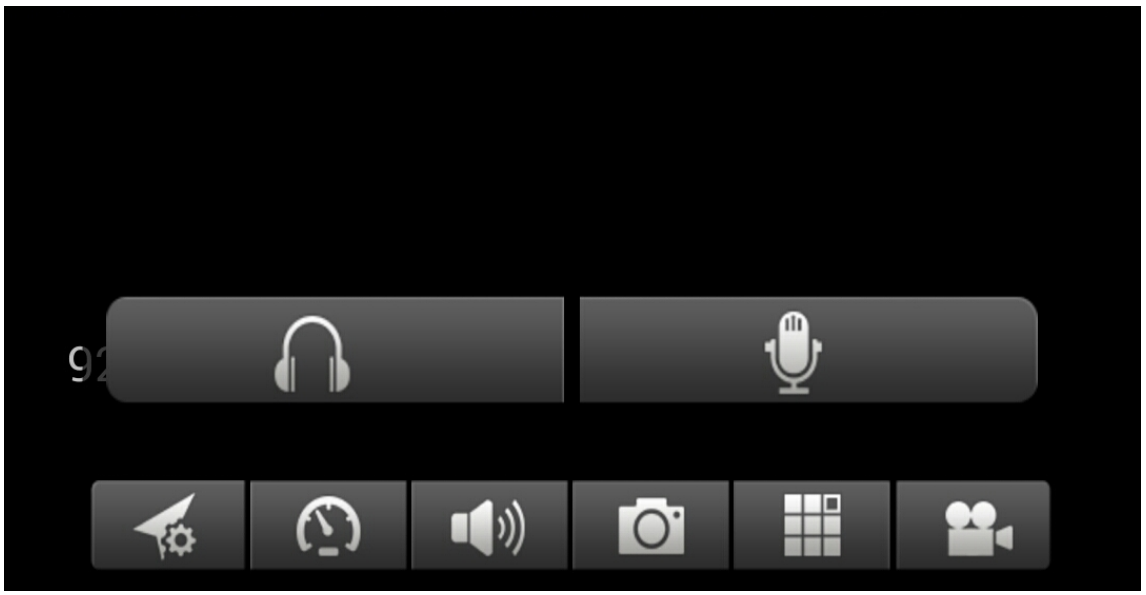
Tastenbeschreibung



Zum Entfernen/Austauschen, jedes Bild einfach gedrückt halten und auswählen.

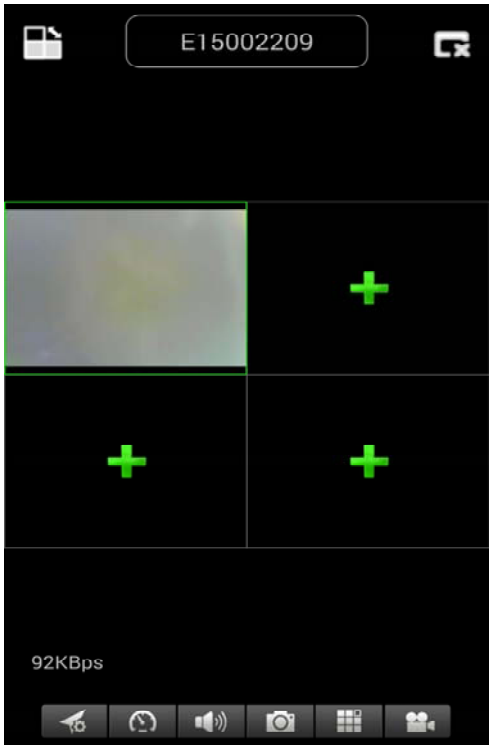


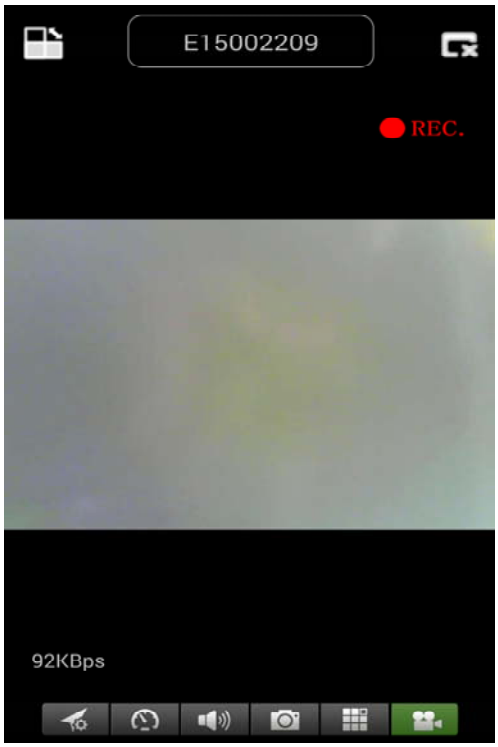
Die Taste ⓒ drücken, um über Kopfhörer zu hören und über das Mikrofon zu sprechen. Den Kopfhörer ans Smartphone anschließen, oder zum Sprechen auf das Mikrofon drücken.



Die Taste ⓓ drücken, um ein Bild nach dem anderen aufzunehmen. Die Taste ⓔ drücken, um ein einzelnes Fenster oder ein Viererbild anzusehen.

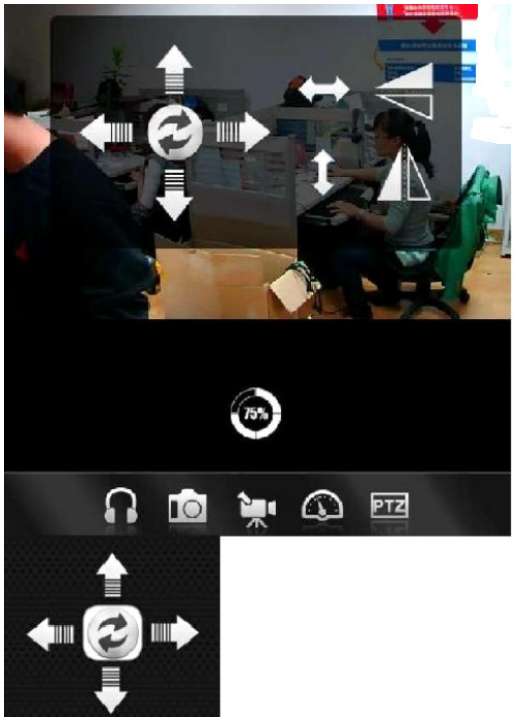
Die Taste (f) drücken, um eine Videoaufzeichnung zu starten.

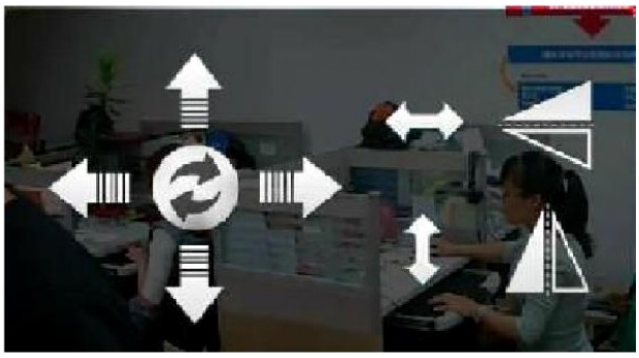




Die Taste (g) drücken, um die Kamerarichtung einzustellen oder zu ändern. **(Achtung: Dieses Menü funktioniert nur bei TX-23!)**

Sie können auch die Richtung der Kamera ändern, indem Sie das Menü für jede Richtung drücken und halten:

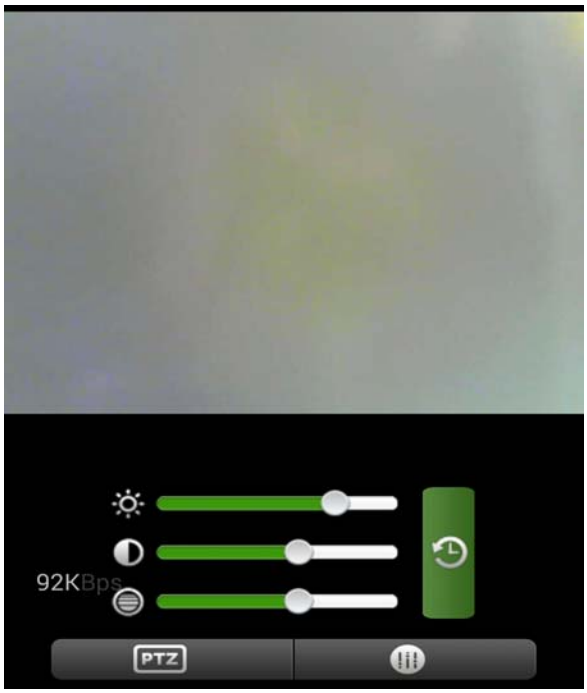




Die ❶ drücken, um die Kamera horizontal zu drehen.

Die ❷ drücken, um die Kamera vertikal zu drehen.

Die ❸ oder ❹ drücken, um die Kamera aus der horizontalen in die vertikale Position zu bringen.



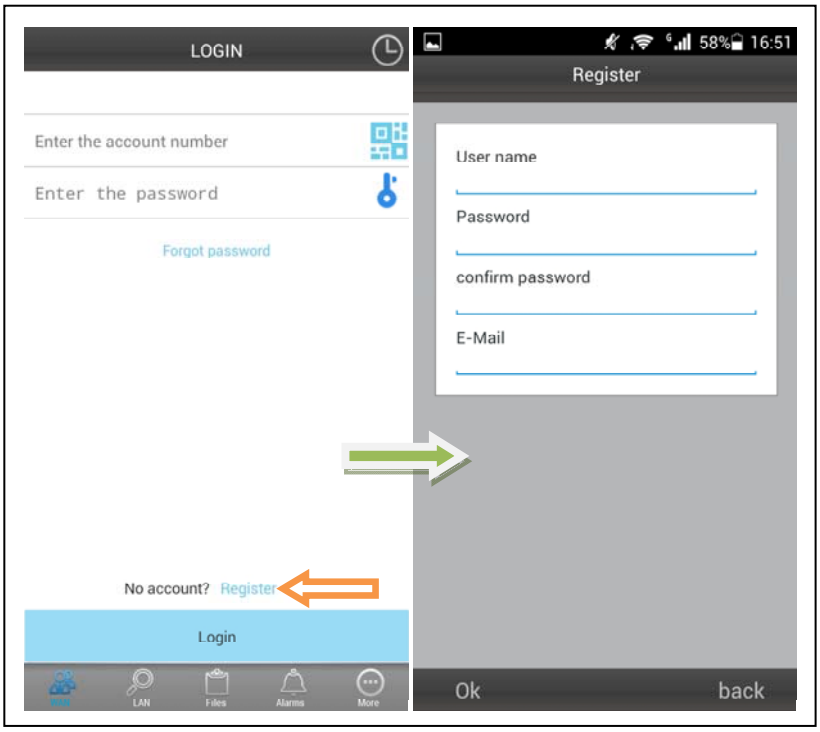
Die Taste drücken, um die Farbe der Sicherheitskamera einzustellen.

Eine Taste halten und nach rechts oder links bewegen, um die Helligkeit zu ändern.

Halten und nach links oder rechts bewegen, um den Bildkontrast zu ändern.

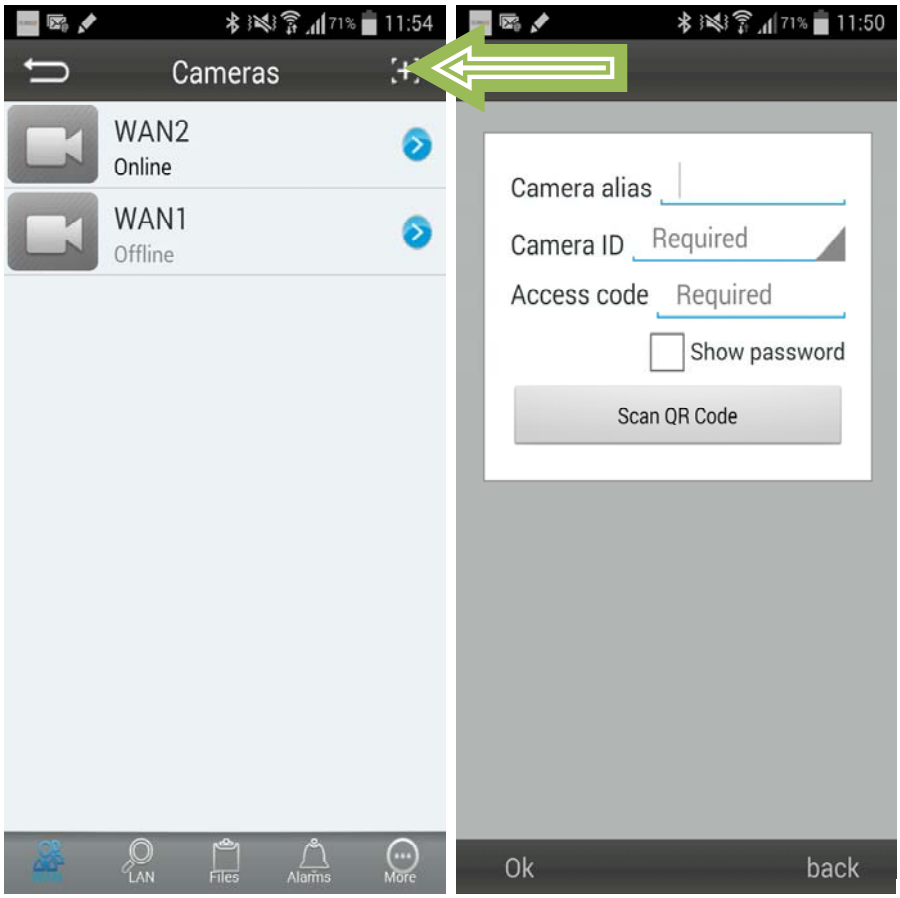
Halten und nach links oder rechts bewegen, um die Bildfarbe zu ändern.

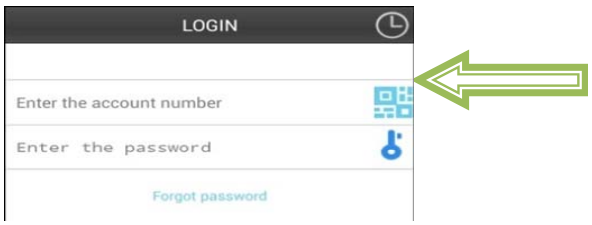
(10) Konto einrichten (nach der erfolgreichen Registrierung zurück zu Schritt 3): Drücken Sie “Register”; Geben Sie die Daten ein; Klicken Sie auf “OK”, um die Anmeldung abzuschließen



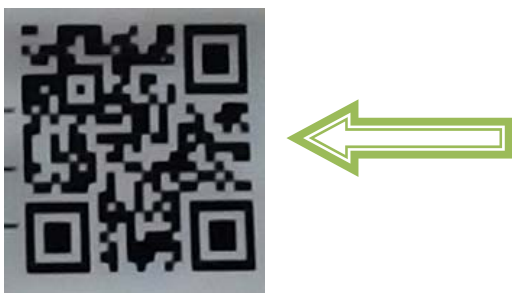
(11) Dem Konto Kameras hinzufügen (nach der erfolgreichen Registrierung zurück zu Schritt 4):
Loggen Sie sich ein; klicken Sie auf “+”

Auf “Add Device” klicken oder einen Scan durchführen, um das Gerät automatisch zu erkennen (***QR-Code***)
Camera Alias = Einen beliebigen Namen eingeben.
Camera ID = Unter der Kamera ist die ID mit QR-Code geschrieben.
Access code = Unter der Kamera ist der Code zu finden.



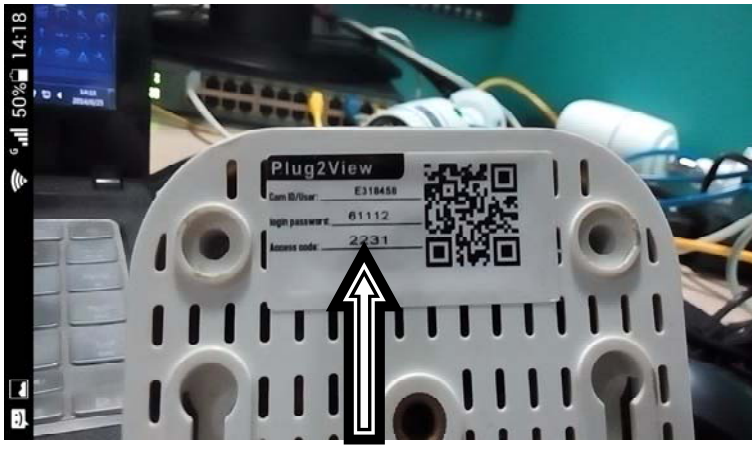


Richten Sie die Kamera des Smartphone direkt auf den QR-Code der Sicherheitskamera.



Eingabe der Kamerainformationen

"**Device Alias**" – Dieser Kamera einen Namen geben.
"**Device ID**" – Auf der Unterseite jeder Kamera ist ein Etikett mit dem QR-Code "**Access Pass.**"



Auf "Done" klicken,
um sie hinzuzufügen.

Zum Schluss: Wurde die Kamera erfolgreich hinzugefügt, erscheint sie nun in der Liste.